BD-E8300
BD-E8500
BD-E8900

„Blu-ray“ diskų grotuvas su įmontuotu kietuoju disku

Vartotojo instrukcija

Įsivaizduokite galimybes

Dėkojame, kad įsigijote šį SAMSUNG gaminį.
Norėdami sulaukti daugiau aptarnavimo
paslaugų, užregistruokite jį svetainėje
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Įspėjimas

NORĖDAMI SUMAŽINTI ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, NENUIMKITE DANGTELIO (AR GALINĖS DALIES). VIDUJE NĖRA JOKIŲ NAUDOJIMUI TINKAMŲ DALIŲ. PATIKĖKITE PRIETAISO REMONTĄ KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
Šis simbolis įspėja apie įrenginio viduje esančią „pavojingą įtampą", kuri gali sukelti elektros šoką ar sužeisti.	**DĖMESIO:** NORĖDAMI SUMAŽINTI ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, NENUIMKITE DANGTELIO (AR GALINĖS DALIES). VIDUJE NĖRA JOKIŲ NAUDOJIMUI TINKAMŲ DALIŲ. PATIKĖKITE PRIETAISO REMONTĄ KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.	Šis simbolis nurodo svarbią informaciją apie įrenginio naudojimą.

Nemontuokite šios įrangos uždaroje erdvėje – knygų lentynoje ar panašioje vietoje.

DĖMESIO

- Norėdami išvengti gaisro ar elektros smūgio pavojaus, saugokite šį įrenginį nuo lietaus ar drėgmės.

ĮSPĖJIMAS

- „BD-RAY" DISKŲ GROTUVE SU ĮMONTUOTU KIETUOJU DISKU NAUDOJAMAS NEMATOMAS LAZERIO SPINDULYS, KURIS GALI BŪTI PAVOJINGAS TIESIOGINIO POVEIKIO ATVEJU.
  NAUDOKITE „BD-RAY" DISKŲ GROTUVĄ SU ĮMONTUOTU KIETUOJU DISKU TIK PAGAL INSTRUKCIJAS.

ĮSPĖJIMAS

ŠIAME GAMINYJE NAUDOJAMAS LAZERIS. ŠIOJE INSTRUKCIJOJE NEPAMINĖTI NUSTATYMAI AR TAISYMO BŪDAI BEI PROCEDŪROS GALI SUKELTI PAVOJINGĄ LAZERIO SPINDULIAVIMĄ. NEATIDARINĖKITE DANGČIO IR PATYS NEREMONTUOKITE. PATIKĖKITE PRIETAISO REMONTĄ KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.
Šis įrenginys atitinka CE reikalavimus, kai šio gaminio prijungimui prie kitos įrangos naudojami ekranuoti laidai ir jungtys. Norėdami išvengti elektromagnetinės sąveikos su kitais elektros prietaisais (pavyzdžiui, radijo imtuvais ir televizoriais), sujungimui naudokite ekranuotus laidus ir jungtis.

SVARBI INFORMACIJA

Maitinimo laidai šiame įrenginyje turi išlietą kištuką, kuriame yra saugiklis. Saugiklio reikšmė nurodyta ant kištuko galvutės. Jeigu reikia saugiklį pakeisti, turi būti naudojamas atitinkamos galios BS1362 saugiklis. Niekada nenaudokite kištuko be saugiklio dangtelio, jeigu šis dangtelis yra nuimamas. Jeigu reikalingas pakeisto saugiklio dangtelis, jis turi būti tokios pat spalvos, kaip ir vidinė kištuko pusė.
Keičiamų dangtelių galite įsigyti iš savo prekybos agento. Jeigu įmontuotas kištukas nėra tinkamas jūsų namų elektros lizdams, arba jei laidas per trumpas, kad pasiektų elektros lizdą, turėtumėte įsigyti tinkamą, saugumo reikalavimus atitinkantį prailgintuvą ar pasikonsultuoti su pardavėju.
Tačiau, jeigu nėra kitos išeities ir tenka nupjauti kištuką, tuomet pašalinkite saugiklį bei saugiai utilizuokite kištuką. Nejunkite kištuko į maitinimo tinklą, nes yra elektros smūgio nuo atviro lankstaus laido galimybė. Norint atjungti gaminį nuo maitinimo tinklo, reikia ištraukti kištuką iš elektros lizdo, todėl maitinimo lizdo kištukas visada turi būti pasiekiamas.
Šis gaminys yra licencijuotas atitinkamų trečiųjų šalių intelektualinės nuosavybės teisių.

1 KLASĖS LAZERIO GAMINYS

Šis kompaktinių diskų grotuvas priskiriamas 1 KLASĖS LAZERIO gaminiams. Šioje instrukcijoje nepaminėtų nustatymų ar taisymo būdų bei procedūrų naudojimas gali sukelti pavojingą lazerio spinduliavimą.

ĮSPĖJIMAS:

- ATIDARIUS ĮRENGINĮ, VEIKIA 3B KLASĖS MATOMA IR NEMATOMA LAZERIO SPINDULIUOTĖ. VENKITE TIESIOGINIO SPINDULIO POVEIKIO (TARPTAUTINIS STANDARTAS IEC 60825-1).
- ŠIAME GAMINYJE NAUDOJAMAS LAZERIS. ŠIOJE INSTRUKCIJOJE NEPAMINĖTI NUSTATYMAI AR TAISYMO BŪDAI BEI PROCEDŪROS GALI SUKELTI PAVOJINGĄ LAZERIO SPINDULIAVIMĄ. NEATIDARINĖKITE DANGČIO IR PATYS NEREMONTUOKITE. PATIKĖKITE PRIETAISO REMONTĄ KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

Atsargumo priemonės

Svarbūs nurodymai dėl saugumo

Prieš pradėdami naudotis grotuvu, atidžiai perskaitykite šiuos valdymo nurodymus.
Vadovaukitės visais žemiau pateikiamais saugumo nurodymais.
Išsaugokite šias valdymo instrukcijas ateičiai.

1. Perskaitykite šiuos nurodymus.
2. Išsaugokite šiuos nurodymus.
3. Atsižvelkite į visus įspėjimus.
4. Laikykitės visų nurodymų.
5. Nenaudokite šio grotuvo netoli vandens.
6. Valykite tik su sausa šluoste.
7. Neuždenkite jokių vėdinimo angų, įrenkite grotuvą pagal gamintojo nurodymus.
8. Nestatykite gaminio šalia tokių šilumą spinduliuojančių šaltinių, kaip radiatoriai, šildymo angos, šildytuvai ar kiti prietaisai, skleidžiantys šilumą (įskaitant garso/vaizdo imtuvus).
9. Poliarizuoti ar įžeminti kištukai atlieka tam tikrą saugumo funkciją. Poliarizuotas kištukas turi dvi geležtes, kurių viena platesnė, nei kita. Įžemintas kištukas turi dvi geležtes bei trečiąją įžeminančią atšaką. Plačioji geležtė ir trečioji atšaka yra skirtos jūsų saugumui. Jei gaminio kištukas netinkamas jūsų elektros lizdui, pasikonsultuokite su elektros specialistu dėl pasenusio elektros lizdo pakeitimo nauju.
10. Saugokite maitinimo laidą nuo mindymo ar deformacijos suspaudžiant, ypač ties kištukais, kištukiniais lizdais ir ties išvesčių iš grotuvo vietomis.
11. Naudokite tik gamintojo nurodytus priedėlius/priedus.
12. Naudokite tik gamintojo nurodytus ar kartu su prietaisu parduodamą vežimėlį, stovą, trikojį, laikiklį ar stalą. Jei naudojate vežimėlį, atsargiai stumkite jį kartu su grotuvu, kad jis nenukristų ir jūsų nesužeistų.

13. Grotuvą išjunkite perkūnijų metu arba kai jis ilgą laiką nenaudojamas.
14. Gaminio aptarnavimą patikėkite tik kvalifikuotam aptarnavimo personalui. Jeigu grotuvas buvo kaip nors pažeistas, pavyzdžiui, pažeistas jo maitinimo laidas ar kištukas, grotuvas apipiltas skysčiu ar į jį pateko kokie nors objektai, jį paveikė lietus ar drėgmė, jis įprastai neveikia ar buvo numestas, tuomet reikia atlikti prietaiso techninį patikrinimą.

Diskų saugojimas ir naudojimas

- Diskų laikymas
  - Ant disko likę pirštų antspaudai ar įbrėžimai gali pabloginti garso ir vaizdo kokybę ar sukelti vaizdo šokinėjimą.

  - Stenkitės neliesti įrašyto disko paviršiaus.
  - Laikykite diską už kraštų, kad ant paviršiaus neliktų pirštų antspaudų.
  - Ant diskų neklijuokite popierinių lipdukų ar juostos.

- Diskų valymas
  - Jeigu ant disko liko pirštų antspaudai ar matomi nešvarumai, nuvalykite paviršių su švelniu vandenyje ištirpintu plovikliu ir nuvalykite minkšta šluoste.

  - Valykite diską nuo vidinės į išorinę pusę.
- Diskų laikymas
  - Nelaikykite tiesioginiuose saulės spinduliuose.
  - Laikykite vėsioje vėdinamoje vietoje.
  - Laikykite švariame apsauginiame dėkle vertikalioje padėtyje.

Įspėjimai dėl naudojimo

- Stenkitės neaptaškyti grotuvo, taip pat nestatykite ant jo jokių daiktų, pripildytų vandens, pvz., vazų.
- Norint pilnai išjungti prietaisą iš maitinimo tinklo, iš elektros lizdo reikia ištraukti kištuką, todėl kištukas turi būti lengvai pasiekiamas.
- Nelieskite kištuko šlapiomis rankomis, nes galite patirti elektros šoką.
- Nejunkite į vieną sieninį elektros lizdą kelių elektros prietaisų. Perkrova gali sukelti prietaisų perkaitimą ir po to – gaisrą.
- Korpuso priežiūra.
  - Prieš prijungdami kitus įrenginius prie šio grotuvo, būtinai juos išjunkite.
  - Jeigu staiga pernešate grotuvą iš šaltos patalpos į šiltą, ant veikiančių dalių ir lęšių gali susidaryti kondensatas ir sutrikdyti įprastinį diskų atkūrimą. Jeigu taip atsitinka, prieš įjungdami kištuką į elektros lizdą palaukite apie dvi valandas. Tuomet vėl įdėkite diską ir bandykite jį atkurti iš naujo.
- Jeigu grotuvas ima skleisti nejprastą triukšmą ar pajuntamas degėsių kvapas arba pasirodo dūmai, tuoj pat išjunkite maitinimo jungiklį ir ištraukite kištuką iš elektros lizdo. Tada kreipkitės į artimiausią klientų aptarnavimo centrą. Nejunkite grotuvo, nes gali kilti gaisras ar elektros smūgis.

3D FUNKCIJOS NAUDOJIMAS

SVARBŪS NURODYMAI DĖL SVEIKATOS IR SAUGOS ŽIŪRINT 3D VAIZDĄ

Prieš pradėdami naudoti 3D funkciją, perskaitykite ir įsidėmėkite šią saugumo informaciją.

- Kai kurie žiūrovai, žiūrėdami 3D vaizdą, gali patirti tokį diskomfortą, kaip galvos svaigimas, pykinimas ar galvos skausmas. Pajutę bet kuriuos iš šių simptomų, nebežiūrėkite 3D televizoriaus, nusiimkite 3D akinius ir pailsėkite.
- Ilgą laiką žiūrint 3D vaizdus, nuo įtampos gali pavargti akys. Jeigu jaučiate nuovargį, kurį sukėlė įtemptas žvilgsnis, nebežiūrėkite 3D televizoriaus, nusiimkite 3D akinius ir pailsėkite.
- Atsakingi tėvai turėtų dažnai tikrinti vaikus, kurie žiūri 3D filmus. Jeigu atsirado požymių, rodančių, kad pavargo akys, ėmė skaudėti, svaigti galva ar pykinti, liepkite vaikui nebežiūrėti televizoriaus ir pailsėti.
- Nenaudokite 3D akinių kitiems tikslams (vietoj akinių nuo saulės, įprastų akinių, apsauginių akinių ir pan.).
- Nenaudokite 3D funkcijos arba 3D akinių vaikščiodami ar judėdami. Priešingu atveju galite atsitrenkti į daiktus, suklupti ir/arba nukristi bei rimtai susižeisti.
- Šio modelio atkuriamas 3D vaizdas ekrane gali atrodyti, kaip parodyta žemiau:

Vaizdas ekrane		Aprašymas
	Vienas šalia kito	Tas pats vaizdas dvigubinamas horizontaliai.
	Viršuje ir apačioje	Tas pats vaizdas dvigubinamas vertikaliai.

- 3D programų priėmimas, įrašymas ir atkūrimas šiuo modeliu gali nepilnai palaikyti 3D todėl, kad kol kas 3D transliacijų formatas nėra standartizuotas pasaulyje. Tai nėra įrenginio gedimas ir jo veikimo sutrikimas.

- Jeigu norite mėgautis 3D vaizdu, didelio greičio HDMI laidu prijunkite 3D prietaisą (suderinamą garso ir vaizdo imtuvą arba televizorių) prie šio grotuvo HDMI išvesties lizdo. Užsidėkite 3D akinius prieš įjungdami 3D vaizdą.
- Grotuvas perduoda 3D signalus tik per HDMI laidą, prijungtą prie HDMI išvesties lizdo.
- Kadangi vaizdo raiška 3D režime fiksuojama pagal originalaus 3D vaizdo raišką, todėl savo nuožiūra raiškos negalite pakeisti.
- 3D vaizdo režime gali netinkamai veikti kai kurios funkcijos, tokios kaip „BD Wise“, ekrano dydžio ir vaizdo raiškos keitimas.
- Kad 3D signalas būtų perduodamas tinkamai, būtina naudoti didelio greičio HDMI laidą.
- Žiūrėkite 3D vaizdus televizoriaus ekrane atstumu, ne mažesniu kaip trys televizoriaus ekrano įstrižainės. Pavyzdžiui, jeigu jūsų televizoriaus ekranas 46 coliai (116 cm), turite jį žiūrėti ne arčiau kaip 138 colių (3,5 m) atstumu.
- Kad 3D vaizdas būtų matomas geriausiai, ekranas turi būti akių lygyje.
- Prijungus grotuvą prie kelių 3D įrenginių, 3D vaizdas gali būti iškraipytas.
- „Blu-ray 3D“ ir „Blu-ray 3D“ logotipai yra bendrovės „Blu-ray Disc Association“ prekės ženklai.

Autorinės teisės

© 2012 „Samsung Electronics Co.,Ltd.“
Visos teisės saugomos; Jokia šios instrukcijos dalis ar visa instrukcija negali būti dauginama ar kopijuojama be išankstinio rašytinio bendrovės „SAMSUNG Electronics Co.,Ltd.“ leidimo.

Turinys

Saugumo informacija

2 **Įspėjimas**
3 **Atsargumo priemonės**
3 Svarbūs nurodymai dėl saugumo
3 **Diskų saugojimas ir naudojimas**
4 **Įspėjimai dėl naudojimo**
4 **3D funkcijos naudojimas**
5 **Autorinės teisės**

Pradžia

8 **Diskų ir formatų suderinamumas**
8 Diskų tipai ir turinys, kuriuos gali atkurti šis prietaisas
8 Diskų tipai, kurių šis prietaisas neatkuria
8 Galimas įrašymo į vidinį kietąjį diską (HDD) laikas
9 Regiono kodas
9 Šio įrenginio atkuriamų diskų logotipai
10 Palaikomi formatai
13 **Priedai**
14 **Priekinis skydelis**
14 **Galinis skydelis**
15 **Nuotolinio valdymo pultas**

Sujungimai

17 **Prijungimas prie TV su garso/vaizdo ir RF laidais**
18 **Prijungimas prie televizoriaus**
18 **1 būdas:** naudojant HDMI laidą (nepridedamas) – Geriausia kokybė (Rekomenduojama)
18 **2 būdas:** naudojant vaizdo ir garso laidus – Gera kokybė
19 **Prijungimas prie garso sistemos**
19 **1 būdas:** prijungimas prie HDMI funkciją palaikančio garso ir vaizdo imtuvo
19 **2 būdas:** prijungimas prie garso ir vaizdo imtuvo su optine įvestimi
19 **3 būdas:** prijungimas prie Stereo stiprintuvo, naudojant garso laidą
20 **Prijungimas prie tinklo maršrutizatoriaus**
20 Laidinis tinklas
20 Belaidis tinklas

Nustatymai

21 **Pradinių nustatymų tvarka**
21 **Pradžios ekranas**
21 **Priėjimas prie Nustatymų ekrano**
22 Nustatymų meniu naudojami nuotolinio valdymo mygtukai
23 **Nustatymų meniu funkcijos**
33 **Tinklas ir internetas**
33 Tinklo ryšio nustatymas
36 „Wi-Fi Direct“ funkcija
37 „Soft AP“ funkcija
37 „AllShare“ funkcijos nustatymai
38 **Programinės įrangos atnaujinimas**
38 Atnaujinimas per internetą
38 Atnaujinimas per USB
38 Atnaujinimas per diską
39 Atnaujinimas per atsiųstus duomenis
39 Atnaujinimas per budėjimo režimą

Daugialypės terpės bylų atkūrimas

40 **Disko įdėjimas į disko stalčių**
40 **USB įrenginio ar mobilaus telefono prijungimas prie USB jungties**
40 **Prieiga prie „AllShare Play“ ekrano**
41 **„AllShare Play“ funkcijos naudojimas**
42 „AllShare“ programinės įrangos atsisiuntimas
43 Turinio iš asmeninio kompiuterio atkūrimas per „Blu-ray“ diskų grotuvą su įmontuotu kietuoju disku
43 Turinio iš mobilaus įrenginio atkūrimas per „Blu-ray“ diskų grotuvą su įmontuotu kietuoju disku
43 Valdymas jūsų mobiliuoju įrenginiu
44 **Vaizdo įrašų peržiūros valdymas**
44 Vaizdo įrašų peržiūrai naudojami nuotolinio valdymo pulto mygtukai
44 Įrankių meniu naudojimas

46 **Muzikos įrašų atkūrimo valdymas**
46 Muzikos įrašų atkūrimui naudojami nuotolinio valdymo pulto mygtukai
46 Įrankių meniu naudojimas
46 Garso CD takelių kartojimas
46 Garso CD disko takelių maišymas
47 Grojaraščio kūrimas iš CD disko
47 Kopijavimas
47 AMG („All Media Guide“) funkcija
48 **Nuotraukų peržiūra**
48 Įrankių meniu naudojimas
48 **Įrankių meniu naudojimas, kai byla yra pažymėta**

DTV funkcijos

51 **TV kanalų žiūrėjimas**
51 Įrankių meniu naudojimas
52 PIP (Vaizdas vaizde, angl. „Picture-In-Picture“) funkcijos naudojimas
52 **Kanalų redagavimas**
52 Kanalų sąrašas
53 Kanalo ekranas
53 Įrankių meniu naudojimas
53 **Programų vedlio ekranas**
54 **Tvarkaraščio valdymas**
54 **Teleteksto paslaugos naudojimas**

Pažangios funkcijos

56 **Įrašymas**
56 Laisvos atminties tikrinimas
56 Žiūrimo TV kanalo įrašymas
57 Vienalaikis įrašymas
58 Laiko keitimo funkcija
59 **Įrašo atkūrimas**
59 **Įrašo redagavimas**
59 Įrašo dalies atskyrimas (Padalijimas į dvi dalis)
60 Įrašo dalies atskyrimas (Dalies ištrynimas)
60 **Kopijavimas**
60 Vaizdo įrašų, muzikos ar nuotraukų kopijavimas
60 **3D funkcijos**
60 3D keitiklis
61 3D vaizdo gylio nustatymas
61 DTV žiūrėjimas su 3D efektais

Tinklo paslaugos

62 **Išmaniojo prievado („Smart Hub“) naudojimas**
62 Išmaniojo prievado trumpa apžvalga
63 **BD-LIVE™**
63 **SAMSUNG „Smart View“ funkcija**
64 Dvigubo vaizdo funkcija
64 Interneto naršyklės naudojimas

Priedas

65 **Pastaba dėl atitikties ir suderinamumo**
66 **Apsauga nuo kopijavimo**
66 **Atsisakymas nuo atsakomybės dėl tinklo paslaugų**
67 **Licencija**
69 Rekomendacija – tik ES
70 **Papildoma informacija**
76 **Trikčių nustatymas ir šalinimas**
79 **Techniniai parametrai**

Diskų ir formatų suderinamumas

Diskų tipai ir turinys, kuriuos gali atkurti šis prietaisas

Daugialypės terpės rūšis	Diskų tipas	Informacija
VAIZDAS	Blu-ray diskas 3D Blu-ray diskas	BD-ROM arba BD-RE/-R diskas, įrašytas BD-RE formatu.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEO, įrašyti DVD+RW/DVD-RW(V)/DVDR/+R diskai, kurie buvo įrašyti ir užbaigti, arba USB laikmena, kurioje yra MKV, MP4 formato turinys.
MUZIKA	CD-RW/-R, DVD±RW/±R, BD-RE/-R	Muzika, įrašyta į CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R diskus, arba USB laikmena, kurioje yra MP3 arba WMA formato turinys.
NUOTRAUKOS	CD-RW/-R, DVD±RW/±R, BD-RE/-R	Nuotraukos, įrašytos į CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R diskus, arba USB laikmena, kurioje yra JPEG formato turinys.
VAIZDO ĮRAŠAI MUZIKA NUOTRAUKOS	HDD USB	Kietajame diske arba USB laikmenoje saugomi vaizdo įrašai, muzika ir nuotraukos.

Diskų tipai, kurių šis prietaisas neatkuria

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-diskai ir kt.
- DVD-RAM
- „Super Audio“ CD (išskyrus CD lygmenį)
- DVD-RW(VR režimas)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-G atkuria tik garsą, bet ne grafinį vaizdą.)
- 3,9 GB DVD-R diskai, skirti įvairių programų sukūrimui.

| **PASTABA** |

- Prietaisas gali neatkurti kai kurių CD-RW/-R ar DVD-R diskų dėl disko tipo arba įrašymo sąlygų.
- Jeigu DVD±RW/±R diskas nebuvo tinkamai įrašytas DVD vaizdo formatu, jis nebus atkuriamas.
- Šis prietaisas neatkuria turinio, kuris buvo įrašytas į DVD-R didesniu negu 10 Mbps bitų dažniu.
- Šis prietaisas neatkuria turinio, kuris buvo įrašytas į BD-RE/R ar USB laikmeną didesniu negu 25 Mbps bitų dažniu.
- Kai kurių tipų diskai gali būti neatkuriami, arba gali neveikti kai kurios jų funkcijos, pavyzdžiui, vaizdo kampo pakeitimas ir ekrano formato sureguliavimas. Informacija apie diskus išsamiai pateikiama ant diskų dėžutės. Perskaitykite.
- Kai atkuriamas BD-J filmas, užkrovimas gali užtrukti ilgiau, negu peržiūrint įprasto formato filmą, arba kai kurios funkcijos gali veikti lėčiau.

Galimas įrašymo į vidinį kietąjį diską (HDD) laikas

Galite įrašyti skaitmenines transliacijas į vidinį HDD. Priklausomai nuo transliacijos, įrašymo laikas gali skirtis, kaip nurodyta lentelėje toliau. Ekrane esančiame lange galite patikrinti galimą įrašymo laiką „spartaus” įrašymo atveju, kaip nurodyta lentelėje toliau.

Transliacijos tipas	Apytikslis bitų dažnis	Įrašymo laikas		
		B-E8900	BD-E8500	BD-E8300
HD	8Mbps (Normalus)	257 valandos	124 valandos	77 valandos
	20Mbps (Spartus)	102 valandos	49 valandos	30 valandų
SD	5Mbps (Normalus)	411 valandų	199 valandos	123 valandos
	10Mbps (Spartus)	205 valandos	99 valandos	61 valandų

| PASTABA |

- Kadangi įrenginio laiko keitimo (Timeshift) ir kitos įdiegtos funkcijos reikalauja tam tikro dydžio vidiniame HDD išskirtos vietos, bendroji Nustatymų meniu punkte „Storage Device Manager" rodoma talpa gali skirtis nuo instrukcijoje nurodytos HDD talpos.

Regiono kodas

Tiek įrenginys, tiek diskai yra koduojami pagal regioną. Kad diskas būtų atkuriamas, turi sutapti disko ir įrenginio regiono kodas. Jei kodai nesutampa, disko atkurti negalima.
Šio grotuvo regiono numeris yra užrašytas ant jo galinio skydelio.

Disko tipas	Regiono kodas	Regionas
„Blu-ray" diskas	A	Šiaurės Amerika, Centrinė Amerika, Pietų Amerika, Korėja, Japonija, Taivanas, Honkongas ir Pietryčių Azija.
	B	Europa, Grenlandija, Prancūzijos teritorijos, Vidurinieji Rytai, Afrika, Australija ir Naujoji Zelandija.
	C	Indija, Kinija, Rusija, Centrinė ir Pietų Azija.
DVD-VIDEO	1	JAV, JAV teritorijos ir Kanada
	2	Europa, Japonija, Vidurinieji Rytai, Egiptas, Pietų Afrika, Grenlandija
	3	Taivanas, Korėja, Filipinai, Indonezija, Honkongas
DVD-VIDEO	4	Meksika, Pietų Amerika, Centrinė Amerika, Australija, Naujoji Zelandija, Ramiojo Vandenyno salos, Karibai
	5	Rusija, Rytų Europa, Indija, didžioji Afrikos dalis, Šiaurės Korėja, Mongolija
	6	Kinija

Šio įrenginio atkuriamų diskų logotipai

„Blu-ray" diskas	3D „Blu-ray" diskas
BD-LIVE	DivX
PAL transliacijos sistema Jungtinėje Karalystėje, Prancūzijoje,Vokietijoje ir pan.	

Palaikomi formatai

Vaizdo bylų palaikymas

<table>
<tr><th>Bylos plėtinys</th><th>Rinkmena</th><th>Vaizdo kodekas</th><th>Raiška</th><th>Kadrų skaičius</th><th>Bitų dažnis (Mbps)</th><th>Garso kodekas</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
VRO
VOB
PS
TS
WebM</td><td>Divx 3.11/4.x/ 5.x/6.1</td><td rowspan="8">1920x1080</td><td rowspan="8">6~30</td><td rowspan="8">30</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM (IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
DD+
MPEG(MP3)
DTS Core</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ ASP</td></tr>
<tr><td>H.264 BP/ MP/HP</td></tr>
<tr><td>Judantis JPEG</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>VP6</td><td>640x480</td><td rowspan="3"></td><td>4</td></tr>
<tr><td>SVAF</td><td rowspan="2">1920x1080</td><td>30</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td>24/25/30</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td></td><td>6~30</td><td>8</td><td>Vorbis</td></tr>
</table>

■ Apribojimai

- Net jeigu byla ir užkoduota palaikomo kodeko, kuris nurodytas aukščiau, byla gali būti neatkuriama, jeigu jos turinys yra iškraipytas.
- Negarantuojama, kad byla bus atkuriama įprastu būdu, jeigu nurodyta neteisinga informacija apie bylą arba pati byla yra iškraipyta.
- Bylos, kurių bitų ar kadrų dažnis didesnis negu standartinis, gali atkūrimo metu užsikirsti.
- Paieškos (peršokimo) funkcija neveikia, jeigu bylos rodyklės (indekso) lentelė sugadinta.
- Jeigu byla atkuriama nuotoliniu būdu per tinklo ryšį, atkuriamas vaizdas gali strigti, priklausomai nuo tinklo greičio.
- Kai kurios USB/skaitmeninės vaizdo kameros gali būti nesuderinamos su šiuo įrenginiu.

■ Vaizdo iškodavimo įrenginys

- Palaiko iki H.264 lygio 4.1.
- Nepalaiko H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4.
- KODEKAI, išskyrus MVC, VP8, VP6
  1) Žemesnė nei 1280 x 720: daugiausia 60 kadrų.
  2) Aukštesnė nei 1280 x 720: daugiausia 30 kadrų.
  3) Nepalaiko GMC 2 ar aukštesnio.
- Palaiko SVAF Viršus/Apačia, Vienas šalia kito.
- Palaiko BD MVC Spec.

■ Garso iškodavimo įrenginys

- Palaiko WMA 10 PRO (Iki 5.1).
- Nepalaiko WMA „lossless" garso.
- Nepalaiko RealAudio 10 „lossless".
- Nepalaiko QCELP/AMR NW/WB.
- Palaiko „vorbis" (Iki 2 kanalų), palaiko kodeką tik „webm" rinkmenoje.
- Palaiko ADPCM IMA, MS. (MULAW, ALAW nepalaikomi)

| PASTABA |

▸ Kai kuros MKV ar MP4 bylos gali būti nepalaikomos, priklausomai nuo jų vaizdo raiškos ir kadrų dažnio.

Palaikomi subtitrų bylų formatai

	Pavadinimas	Bylos plėtinys
Išorinis	MPEG-4 Timed text	.ttxt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub or.txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
	Powerdivx	.psb
Vidinis	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	MPEG-4 Timed text	MP4

Muzikos bylų palaikymas

Bylos plėtinys	Tipas	Kodekas
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC
*.flac	FLAC	FLAC
*.ogg	OGG	Vorbis
*.wma	WMA	WMA

Nuotraukų bylų palaikymas

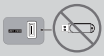
Bylos plėtinys	Tipas	Raiška
*.jpg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	1920x1080
*.bmp	BMP	1920x1080
*.mpo	MPO	15360x8640

Pastabos dėl USB jungties

- Jūsų įsigytas įrenginys palaiko USB laikmenas, MP3 grotuvus, skaitmeninius fotoaparatus, skaitmenines vaizdo kameras ir USB kortelių skaitytuvus.
- Kai kurie USB/skaitmeniniai fotoaparatai/ skaitmeninės vaizdo kameros gali būti nesuderinami su šiuo įrenginiu.
- Šis grotuvas palaiko FAT 16, FAT 32 ir NTFS bylų sistemas (tik nuskaitymui).
- Junkite USB įrenginius tiesiai prie grotuvo USB jungties. Jungiant per USB laidą, gali kilti suderinamumo problemų.
- Įdėjus daugiau negu vieną atminties įrenginį į kelių kortelių skaitytuvą, skaitytuvo veikimas gali sutrikti.

- Įrenginys palaiko PTP protokolą.
- Neatjunkite USB įrenginio tuo metu, kai vyksta “užkrovimo“ procesas („loading“).
- Kuo didesnė vaizdo raiška, tuo daugiau laiko reikia jam atkurti.
- Šis grotuvas negali atkurti MP3 bylų su DRM (skaitmeniniu teisių valdymu, angl. „Digital Rights Management“), kurios atsisiųstos iš komercinių interneto tinklalapių.
- Šis grotuvas palaiko vaizdą, kurio kadrų dažnis mažesnis negu 30 kps.
- Šis grotuvas palaiko tik MSC klasės USB laikmenas, tokias kaip atmintines, „flash” kortelių skaitytuvus ir USB HDD (šakotuvai nepalaikomi).
- Tam tikri USB HDD įrenginiai, keleto kortelių skaitytuvai ir atmintinės gali būti nesuderinamos su šiuo grotuvu.
- Jeigu kai kuriems USB įrenginiams reikia papildomo elektros maitinimo, jų veikimą gali apriboti grandinės saugumo įtaisas.
- Jeigu atkūrimas iš USB HDD yra nestabilus, reikia papildomo elektros maitinimo, įjungiant HDD į sieninį elektros lizdą. Jeigu problema nedingsta, susisiekite su USB HDD gamintoju.
- Kad nesugadintumėte USB atminties, USB laikmeną atjunkite saugiai (atlikdami saugaus USB šalinimo funkciją („Safely Remove USB”).
- SAMSUNG neatsako už duomenų bylų sugadinimą ar duomenų praradimą.
- Šis grotuvas nepalaiko NTSF suglaudintų, pavienių arba užšifruotų bylų.
  - Prieš atjungdami USB laikmeną, atlikite saugaus USB šalinimo („USB Safety Removal”) funkciją.
  - Jei nenaudojate saugaus USB šalinimo funkcijos, jūsų duomenys USB įrenginyje gali susigadinti ar dingti.
  - Jūs galite pataisyti arba suformatuoti USB įrenginį naudodami stacionarų kompiuterį (tik su MS-Windows OS).

Prieš naudodami laiko keitimo (Timeshift) ir TV įrašymo (Recorded TV) funkcijas, prijunkite USB įrenginį

	Nenaudokite USB atminties rakto. Įrenginys nepalaiko USB atminties rakto.
	Rekomenduojame naudoti bent 5400 rpm USB HDD, tačiau RAID tipo USB HDD nepalaikomas.

- Norint naudoti laiko keitimo (Timeshift) režimą ar TV įrašymo (Recorded TV) funkciją, tinkamai įrašymo formai prijungtas USB įrenginys turi būti suformatuotas naudojant įrenginio formatavimo (Device Format) funkciją.
  - Įrenginio formatavimo metu neatjunkite įrenginio. Suformatavus įrenginį, visos bylos bus ištrintos.
  - Prieš formatuodami savo įrenginį šiam grotuvui, pasidarykite atsargines savo bylų kopijas tam, kad neprarastumėte duomenų. SAMSUNG neatsako už duomenų bylų sugadinimą ar duomenų praradimą.
- Įrašyti vaizdo įrašai yra apsaugoti su DRM (skaitmeniniu teisių valdymu, angl. „Digital Rights Management”) ir negali būti atkuriami asmeniniame kompiuteryje ar kitame įrenginyje. Atsiminkite, kad televizoriuje išsaugotos bylos nebegali būti naudojamos pakeitus pagrindinę plokštę.
- Įrašymui reikia bent 100MB laisvos vietos.
- Įrašymas sustos, jei liks mažiau nei 50 MB laisvos atminties.
- Jeigu USB įrenginys nepraėjo įrenginio našumo testo („Device Performance Test”), USB įrenginys turi būti suformatuotas ir vėl praeiti šį testą prieš įrašant į jį per Vedlį (Guide) ar Kanalų Valdiklį (Channel Manager).
  Jeigu įrenginys vis dėl to nepraėjo našumo testo, nenaudokite jo įrašymui.

AVCHD (Pažangus didelės raiškos vaizdo kodekas, angl. „Advanced Video Codec High Definition“)

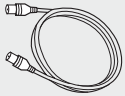
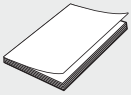
- Šis grotuvas gali atkurti AVCHD formato diskus. Paprastai šie diskai įrašomi ir naudojami portatyvinėse vaizdo kamerose.
- AVCHD formatas yra didelės raiškos skaitmeninėse vaizdo kamerose naudojamas formatas.
- MPEG-4 AVC/H.264 formatas suglaudina vaizdus efektyviau, negu įprastas vaizdo suglaudinimo formatas.
- Kai kuriuose AVCHD diskuose naudojamas „x.v.Color“ formatas. Šis grotuvas gali atkurti tokius AVCHD diskus su „x.v.Color“ formato turiniu.
- „x.v.Color“ yra bendrovės „Sony Corporation“ prekės ženklas.
- „AVCHD“ ir AVCHD logotipas yra bendrovių „Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd.“ ir „Sony Corporation“ prekių ženklai.

| PASTABA |

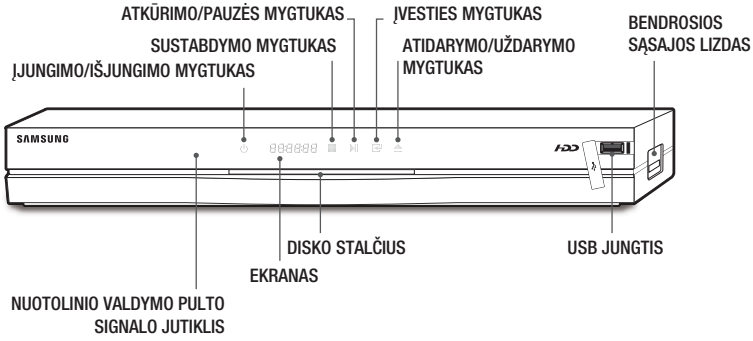
- Kai kurie AVCHD formato diskai gali būti neatkuriami, priklausomai nuo jų įrašymo sąlygų. AVCHD formato diskai turi būti užbaigti.
- „x.v.Color“ siūlo platesnį spalvų spektrą, nei įprastiniai DVD vaizdo kamerų diskai.

Priedai

Patikrinkite, ar yra pridėti visi žemiau nurodytieji priedai.

		
Garso/Vaizdo laidas	RF laidas televizoriui	Nuotolinio valdymo pultas
		
Baterijos nuotolinio valdymo pultui (AAA dydžio)	Naudojimo instrukcija	

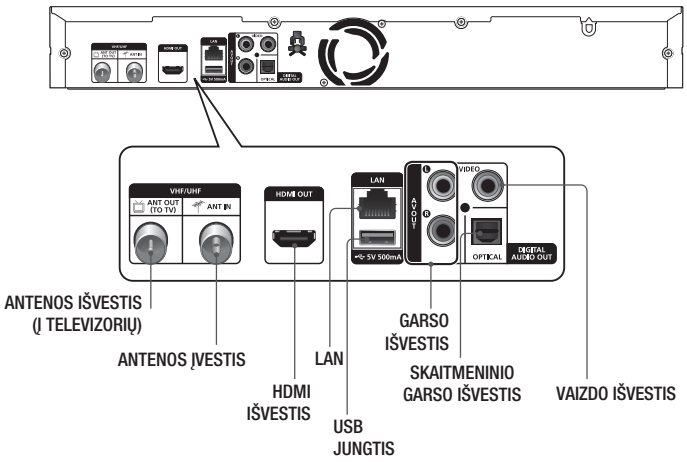
Priekinis skydelis



| PASTABA |

- Norėdami atnaujinti grotuvo programinę įrangą per USB jungtį, turite naudoti USB atmintinę.
- Kai grotuvas ekrane rodo „Blu-ray" disko meniu, jūs negalėsite pradėti filmo peržiūros paspausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką. Norėdami pradėti žiūrėti filmą, turite pasirinkti disko meniu funkcijas „Play Movie" arba „Start" ir tada paspausti mygtuką.
- Turite įsigyti „CI CAM su CI" arba „CI+ CARD" kortelę iš vietinio kabelinių paslaugų teikėjo.
- „CI CAM su CI" arba „CI+ CARD" kortelę atsargiai ištraukite rankomis, nes išmetę „CI CAM su CI" arba „CI+ CARD" kortelę, galite ją pažeisti.
- „CI CAM su CI" arba „CI+ CARD" kortelę įstatykite ant jos pažymėtos rodyklės kryptimi.
- „CI" kortelės lizdo vieta įrenginyje gali skirtis, priklausomai nuo įrenginio modelio.
- Kai kuriose šalyse ir regionuose „CI CAM su CI" arba „CI+ CARD" kortelė nepalaikoma; paklauskite įgaliotojo pardavėjo. Jeigu iškilo problemų, prašome susisiekti su paslaugų teikėju.

Galinis skydelis

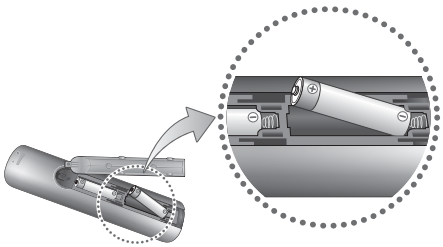


Nuotolinio valdymo pultas

Nuotolinio valdymo pulto apžvalga

Įjungia ir išjungia grotuvą.
Paspauskite, kai norite valdyti televizorių.
Paspauskite, kai norite valdyti „Blu-ray“ diskų grotuvą su įmontuotu kietuoju disku.
Norėdami valdyti įvairias funkcijas ar tiesiogiai perjungti kanalus, spauskite skaitmenų mygtukus.
Paspauskite norėdami įeiti į disko meniu.
Paspauskite norėdami peršokti pirmyn arba atgal.
Paspaudus, sustabdomas atkūrimas arba įrašymas.
Išjungia televizoriaus garsiakalbius.
TV garso valdymas.
Paspaudus, ekrane rodomas kanalų sąrašas.
Paspaudus, įeinama į pradžios ekraną.
Paspauskite norėdami naudoti Įrankių (Tools) meniu.
Naudojamas meniu punktų pasirinkimui ir meniu reikšmių keitimui.
Grįžtama į ankstesnįjį meniu.
Paspauskite, kai norite naudoti „Smart Hub“.
Paspauskite, kai norite atlikti turinio paiešką.
Paspauskite, kai norite naudoti interneto naršyklės funkciją.
Paspauskite, kai norite naudoti socialinę TV.
Paspauskite, kai norite naudoti PIP funkciją.
Įjungia ir išjungia televizorių.
Paspauskite, kai norite ištraukti diską.
Pakaitomis pasirenkamas Teletekstas (Teletext), Dvigubas (Double) arba Mišrus (Mix).
Naudokite, kai norite įeiti į Iššokantį meniu / Pavadinimų meniu.
Paspauskite, kai norite atlikti paiešką pirmyn arba atgal.
Paspauskite, kai norite laikinai sustabdyti disko atkūrimą ar laiko keitimo (Timeshift) funkciją.
Paspauskite, kai norite pradėti atkūrimą arba laiko keitimo (Timeshift) funkciją.
Paspauskite, kai norite išsirinkti TV kanalą.
Baigus nustatymą, leidžia nustatyti televizoriaus įvesties šaltinį.
Rodomas EPG (Elektroninis programų vedlys)
Paspauskite, kai norite pamatyti atkūrimo informaciją Disko/USB/HDD turinio atkūrimo metu ar TV kanalo informaciją.
Paspauskite, kai norite išeiti iš meniu.
Šie mygtukai naudojami tiek grotuvo, tiek keleto „Blu-ray” disko funkcijų meniu.
Paspauskite, kai norite naudoti 3D funkciją.
Paspauskite, kai norite laikinai sustabdyti įrašymą.
Paspauskite, kai norite įrašyti.
TV
BD
TV
TTX/MIX
1 2 3
4 5 6
7 8 9
0
DISC MENU
TITLE MENU
POPUP
TIME SHIFT
TV MUTE
TV VOL
TV SOURCE
PROG
CH LIST
HOME
GUIDE
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
A B C D
SMART HUB
SEARCH
PIP
SOCIAL
REC
REC PAUSE
WWW
TV
SAMSUNG

Baterijų įdėjimas



| PASTABA |

- Jeigu nuotolinio valdymo pultas veikia su sutrikimais:
  - Patikrinkite, ar baterijų galai, pažymėti „+“ ir „–“ ženklais, teisingai įdėti į baterijų skyrių.
  - Patikrinkite, ar baterijos neišsieikvojusios.
  - Patikrinkite, ar nuotolinio valdymo pulto jutiklio neužstoja pašaliniai objektai.
  - Patikrinkite, ar netoliese neįjungtas fluorescencinis apšvietimas.

| ĮSPĖJIMAS |

- Išmeskite baterijas laikydamiesi vietos aplinkos apsaugos taisyklių. Nemeskite jų kartu su buitinėmis atliekomis.

Nuotolinio valdymo pulto nustatymas TV valdymui

■ **Norėdami nustatyti, ar jūsų televizorius suderinamas, atlikite šiuos veiksmus:**

1. Įjunkite televizorių.
2. Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą televizoriaus link.
3. Paspauskite mygtuką **TV** ir nustatykite TV režimą.
4. Palaikykite nuspaudę **TV POWER** mygtuką ir, spausdami atitinkamus skaitmenų mygtukus, įveskite jūsų televizoriaus gamintoją atitinkantį dviejų skaitmenų kodą iš dešinėje pusėje esančios lentelės. Jeigu jūsų televizorius suderinamas su nuotolinio valdymo pultu, jis išsijungs. Nuotolinio valdymo pultas suprogramuotas valdyti televizorių.

| PASTABA |

- Jeigu šalia jūsų televizoriaus prekės ženklo pateikta keletas kodų, išbandykite kiekvieną iš jų, kol rasite tinkamą.
- Pakeitus nuotolinio valdymo pulto baterijas, reikės iš naujo įvesti prekės ženklo kodą.

Šiuo nuotolinio valdymo pultu galite valdyti tam tikras savo TV funkcijas.

Mygtukas	Funkcija
TV POWER	Naudojamas įjungti ir išjungti televizorių.
Skaitmuo	Naudojamas tiesioginiam skaitmenų įvedimui.
TV VOL +/–	Naudojamas TV garso valdymui.
TV MUTE	Naudojamas garso įjungimui ir išjungimui.
PROG (∧/∨)	Naudojamas pageidaujamo kanalo pasirinkimui.
TV SOURCE	Naudojamas prie TV prijungto išorinio šaltinio pasirinkimui.

| PASTABA |

- Aukščiau išvardintos funkcijos veiks nebūtinai su visais televizoriais. Jei susiduriate su problemomis, naudokite televizoriaus nuotolinio valdymo pultą.

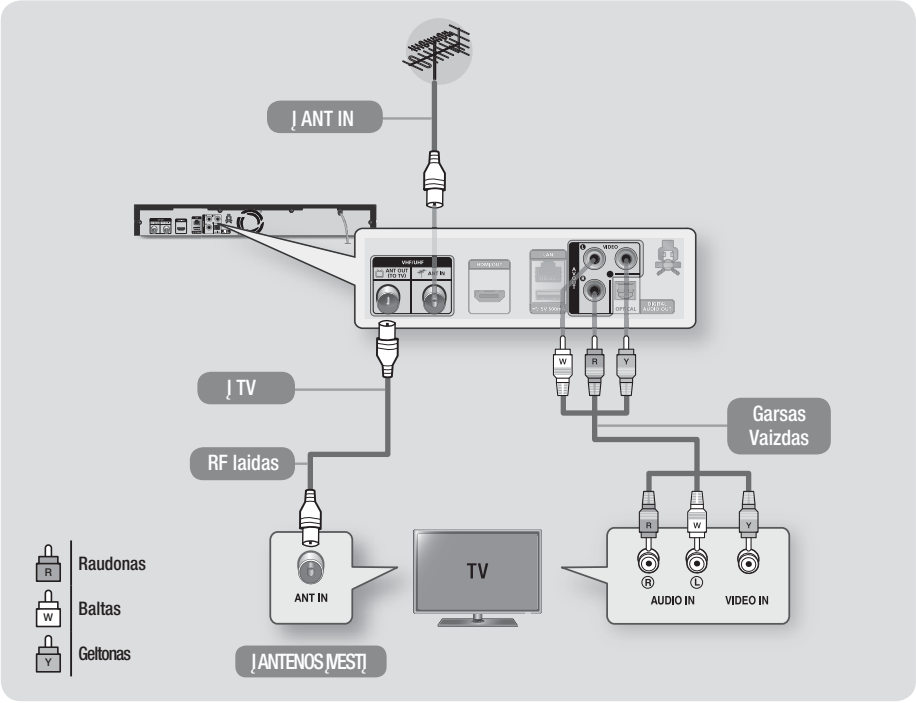
TV valdymo kodai

Prekės ženklas	Kodas
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV POWER+82
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57
BLAUPUNKT	TV POWER+71
BRANDT	TV POWER+73
BRIONVEGA	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV POWER+64
FERGUSON	TV POWER+73
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57
FORMENTI	TV POWER+57
FUJITSU	TV POWER+84
GRADIENTE	TV POWER+70
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV POWER+52
JVC	TV POWER+61, +79
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV POWER+06, +69
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57
MAGNAVOX	TV POWER+40
METZ	TV POWER+57
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV POWER+52, +77
NEC	TV POWER+83
NEWSAN	TV POWER+68

Prekės ženklas	Kodas
NOBLEX	TV POWER+66
NOKIA	TV POWER+74
NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV POWER+06, +56
RADIOMARELLI	TV POWER+57
RCA	TV POWER+45, +46
REX	TV POWER+74
SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV POWER+74
SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV POWER+06
SELECO	TV POWER+74
SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV POWER+71
SINGER	TV POWER+57
SINUDYNE	TV POWER+57
SONY	TV POWER+35, +48
TELEAVA	TV POWER+73
TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV POWER+57
YOKO	TV POWER+06
ZENITH	TV POWER+63

Prijungimas prie TV su garso/vaizdo ir RF laidais

1. Prijunkite RF laidą, kaip parodyta paveikslėlyje.
2. Naudodami vaizdo/garso laidus, sujunkite galinėje įrenginio pusėje esančius **VIDEO OUT (geltonas)** / **AUDIO OUT (baltas ir raudonas)** terminalus su jūsų televizoriaus **VIDEO IN (geltonas)** / **AUDIO IN (baltas ir raudonas)** terminalais.
3. Įjunkite įrenginio ir televizoriaus maitinimo laidus į maitinimo lizdą.
4. Įjunkite įrenginį ir televizorių.



| PASTABA |

- Šio įrenginio RF laido jungtis siunčia tik TV signalus. Norėdami žiūrėti iš jūsų įrenginio išvedamą turinį, prijunkite garso/vaizdo laidus.
- Jeigu garso laidas yra per arti maitinimo laido, galite girdėti triukšmą.
- Jeigu norite prijungti garso/vaizdo imtuvą, daugiau informacijos ieškokite garso/vaizdo imtuvo prijungimo instrukcijose. (Žr. 19 psl.)
- Terminalų skaičius ir išdėstymas gali skirtis priklausomai nuo jūsų televizoriaus. Daugiau informacijos ieškokite savo TV naudojimo instrukcijoje.
- Jeigu televizorius turi tik vieną garso įvesties terminalą, sujunkite jį su įrenginio **AUDIO OUT** (Raudonas/Baltas) terminalu.

| ĮSPĖJIMAS |

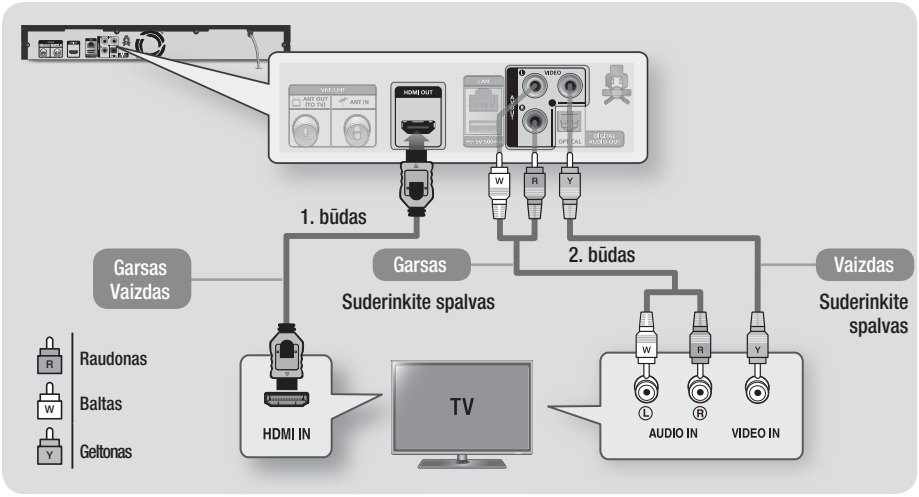
- Nejunkite įrenginio prie televizoriaus per vaizdo kasečių įrašymo (VCR) įrenginį. Per VCR perduodami vaizdo signalai gali būti paveikti apsaugos nuo kopijavimo sistemų, todėl vaizdas televizoriuje gali būti iškraipytas.

Prijungimas prie televizoriaus

1. Prijunkite įrenginį prie televizoriaus pagal vieną iš žemiau pavaizduotų būdų.
2. Įjunkite įrenginį ir televizorių.
   - Neįjunkite maitinimo laido, kol nesujungėte visų kitų laidų.
   - Prieš pradėdami keisti sujungimus, išjunkite visus įrenginius.
3. Spauskite įvesties pasirinkimo mygtuką televizoriaus nuotolinio valdymo pulte tol, kol TV ekrane atsiras signalas iš įrenginio.

1. būdas **Naudojant HDMI laidą (nepridedamas) – Geriausia kokybė (Rekomenduojama)**

2. būdas **Naudojant vaizdo ir garso laidus – Gera kokybė**



| PASTABA |

- Jeigu grotuvo prijungimui prie televizoriaus naudojate HDMI-į-DVI laidą, taip pat turite sujungti įrenginio skaitmeninio garso išvestį su garso sistema, kad girdėtumėte garsą.
- HDMI laidas perduoda skaitmeninį garsą ir vaizdą, taigi jums nebereikės jungti atskiro garso laido.
- Priklausomai nuo jūsų televizoriaus, gali neveikti kai kurios HDMI išvedamos raiškos. Paskaitykite apie tai televizoriaus naudojimo instrukcijoje.
- Kai HDMI laidu sujungiate grotuvą su savo televizoriumi arba su nauju televizoriumi ir įjungiate jį pirmą kartą, grotuvas automatiškai nustato aukščiausią televizoriaus palaikomą HDMI raišką.
- Ilgas HDMI laidas gali sukelti ekrano triukšmą. Jeigu taip nutinka, meniu išjunkite („Off“) HDMI sodrių spalvų režimą („Deep Color“).
- Jeigu įrenginys prijungtas prie jūsų televizoriaus HDMI 720p, 1080i arba 1080p išvesties režime, turite naudoti didelio greičio (2 klasės) HDMI laidą.
- HDMI perduoda į televizorių tik gryną skaitmeninį signalą. Jeigu jūsų televizorius nepalaiko HDCP (angl. „High-bandwidth Digital Content Protection“), ekrane matomas atsitiktinis triukšmas.
- Norėdami žiūrėti vaizdo įrašus su 3D technologija, turite naudoti HDMI laidą.

Prijungimas prie garso sistemos

1. Prijunkite įrenginį prie garso sistemos pagal vieną iš trijų žemiau pavaizduotų būdų.
2. Įjunkite įrenginį, garso sistemą ir televizorių.
   - Neįjunkite maitinimo laido, kol nesujungėte visų kitų laidų.
   - Prieš pradėdami keisti sujungimus, išjunkite visus įrenginius.
3. Spauskite televizoriaus ir prijungtos garso sistemos įvesties pasirinkimo mygtuką tol, kol TV ekrane atsiras vaizdo signalas iš įrenginio ir garso sistemoje išgirsite garso signalą.

1. būdas Prijungimas prie HDMI funkciją palaikančio garso ir vaizdo imtuvo

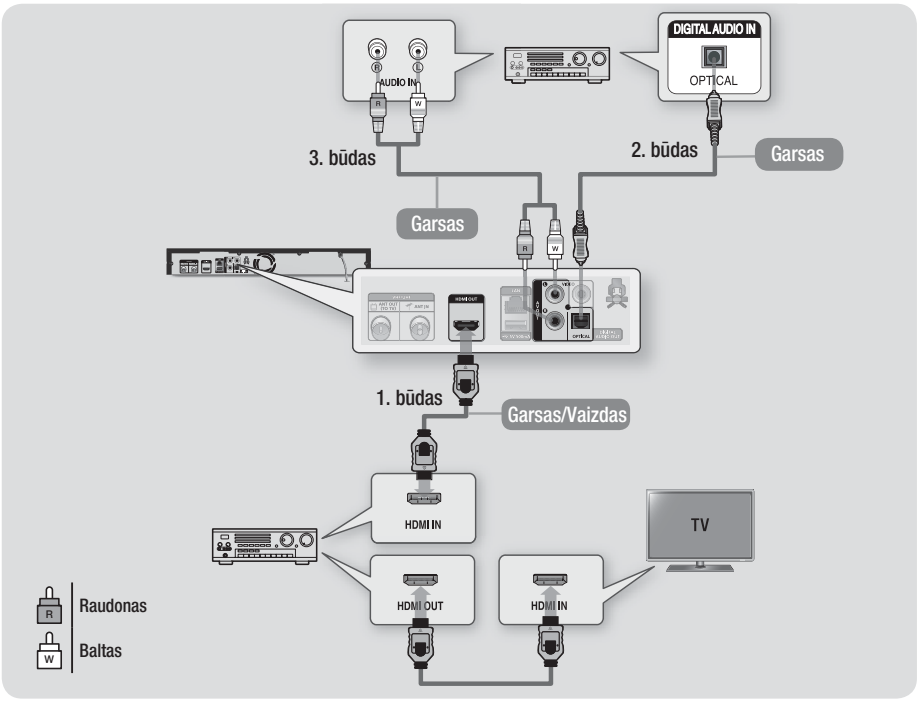
- Naudokite HDMI laidą (nepridedamas)
- Geriausia kokybė (rekomenduojama)

2. būdas Prijungimas prie garso ir vaizdo imtuvo su optine įvestimi

- Naudokite optinį laidą (nepridedamas)
- Geresnė kokybė
- Garsą girdėsite tik per du priekinius garsiakalbius, kai nustatyta skaitmeninės išvesties reikšmė „PCM“.

3. būdas Prijungimas prie Stereo stiprintuvo, naudojant garso laidą

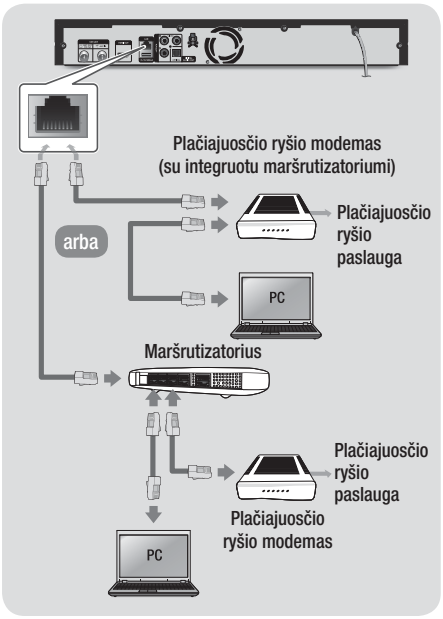
- Gera kokybė



Prijungimas prie tinklo maršrutizatoriaus

Jūs galite prijungti grotuvą prie tinklo maršrutizatoriaus, naudodami vieną iš toliau aprašytų būdų.

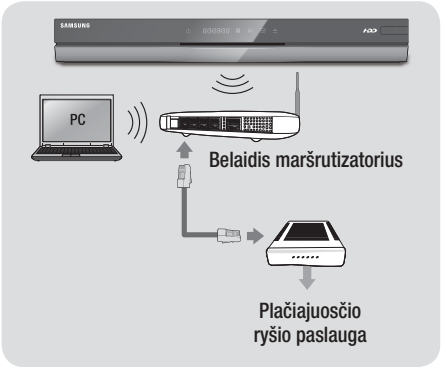
Laidinis tinklas



| PASTABA |

- Priklausomai nuo jūsų naudojamo maršrutizatoriaus arba interneto paslaugų tiekėjo apribojimų, internetinė prieiga prie SAMSUNG programinės įrangos atnaujinimų serverio gali būti neleidžiama. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, klauskite savo interneto paslaugų tiekėjo.
- DSL vartotojai prisijungimui prie tinklo turi naudoti maršrutizatorių.
- Norėdami naudotis „AllShare“ funkcija savo asmeniniame kompiuteryje, turite jį prijungti.

Belaidis tinklas



| PASTABA |

- Jeigu jūsų belaidis maršrutizatorius palaiko DHCP, tuomet šis grotuvas prisijungimui prie belaidžio tinklo gali naudoti DHCP arba statinį IP adresą.
- Nustatykite belaidį maršrutizatorių į „Infrastructure“ režimą. „Ad-hoc“ režimas nepalaikomas.
- Grotuvas palaiko tik šiuos saugumo protokolus:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Belaidžiam maršrutizatoriui parinkite tą kanalą, kuris šiuo metu nenaudojamas. Jeigu kanalą, kurį nustatėte maršrutizatoriui, šiuo metu naudoja kitas prietaisas, esantis netoliese, susidarys trikdžiai ir ryšys tarp prietaisų nebus sukurtas.
- Jeigu pasirinksite gryną didelio našumo (angl. „Greenfield“) 802.11n režimą ir nustatysite maršrutizatoriaus šifravimo tipą į WEP, TKIP arba TKIP-AES (WPS2 mišrų), grotuvas nepalaikys ryšio, atsižvelgiant į naujuosius „Wi-Fi“ sertifikavimo techninius reikalavimus.
- Jeigu jūsų maršrutizatorius palaiko WPS („Wi-Fi Protected Setup“), galite prisijungti prie tinklo per PBC („Push Button Configuration“) arba PIN („Personal Identification Number“). Kiekviename iš šių režimų WPS automatiškai sukonfigūruos SSID ir WPA raktą.
- Iš prigimties, belaidis LAN gali sukelti trikdžius, priklausomai nuo veikimo sąlygų (maršrutizatoriaus našumas, atstumas, kliūtys, sąveika su kitais radijo prietaisais ir pan.).
- Norėdami naudotis „AllShare“ funkcija savo asmeniniame kompiuteryje, turite jį prijungti.

Pradinių nustatymų tvarka

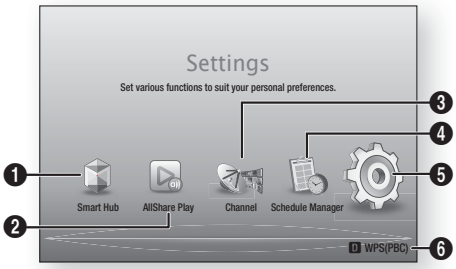
- Pradžios meniu nepasirodys, kol jūs nesukonfigūruosite Pradinių nustatymų.
- Po to, kai jūs atnaujinsite programinę įrangą, grotuvo Ekrano išvaizda („On Screen Display“) gali pasikeisti.
- Prieigos žingsniai gali būti skirtingi, priklausomai nuo pasirinkto meniu.

Pradinių nustatymų procedūros metu jūs galite pasirinkti ekrane rodomą kalbą, meniu kalbą, sukonfigūruoti namų tinklo ryšį, pasirinkti jūsų televizoriui tinkantį ekrano formatą (ekrano dydį ir formatą) ir ieškoti pageidaujamų kanalų.

| PASTABA |

- Pirmą kartą prijungus įrenginį prie televizoriaus, įrenginys įsijungia automatiškai. Tai normalus veikimas.
- „Password“ (Slaptažodis): naudodami skaitmenų mygtukus, įveskite pageidaujamą 4 skaitmenų slaptažodį.
  - Prancūzija, Italija: negalima nustatyti slaptažodžio „0000“. Prašome pasirinkti kitus skaitmenis.
  - Kitos šalys: standartinis slaptažodis yra „0000“.
- Kanalų užsakymo (Channel Ordering) meniu rodomas tik tada, kai nustatyta šalis „Italija“.

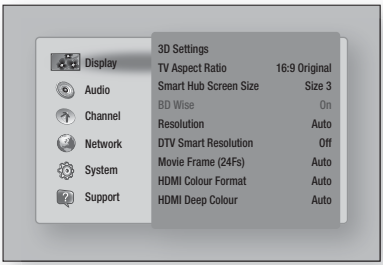
Pradžios ekranas



1	**Išmanusis prievadas („Smart Hub“):** išmaniojo prievado funkcija leidžia jums pasiekti „YouTube“, žaidimus ir kitas programas.
2	**„AllShare Play“:** leidžia peržiūrėti ar atkurti turinį iš prijungtų įrenginių pagal tipą. Galite pasirinkti vaizdo įrašus, nuotraukas arba muziką.
3	**Kanalas („Channel“):** galite konfigūruoti TV kanalus su tokiomis funkcijomis, kaip šalis ir automatinis rinkimas.
4	**Tvarkaraštis („Schedule Manager“):** leidžia jums nustatyti arba redaguoti įrašymo tvarkaraščius.
5	**Nustatymai („Settings“):** atidaromas nustatymų meniu.
6	Rodo spalvotus jūsų nuotolinio valdymo pulto mygtukus, kuriuos paspaudę, galite prieiti ar vykdyti funkcijas.

■ Parametro pasirinkimas Pradžios ekrane:

1. Norėdami pasirinkti parametrą Pradžios ekrane, mygtukais ◄► stumkite žymeklį, kol išryškės jūsų pasirinktas parametras, tada paspauskite mygtuką.



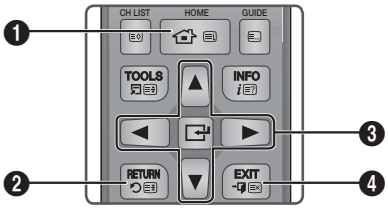
| PASTABA |

- Po 3 minučių Pradžios ekrane įsijungs DTV kanalo (DTV Channel) režimas. Esant Nustatymų meniu, po 5 minučių įsijungs ekrano užsklanda.

Priėjimas prie Nustatymų ekrano

1. Pradžios ekrane pasirinkite „**Settings**“ ir paspauskite mygtuką.
   Pasirodys Nustatymų ekranas.
2. Norėdami įeiti į Nustatymų meniu, jo vidinius meniu ir parametrus, vadovaukitės nuotolinio valdymo pulto iliustracijomis ir pateikiama nustatymų lentele. (Žr. 22~32 psl.)

Nustatymų meniu naudojami nuotolinio valdymo mygtukai



❶	**Pradžios (HOME) mygtukas:** paspauskite, jei norite grįžti į Pradžios ekraną.
❷	**Grįžimo (RETURN) mygtukas:** paspauskite, jei norite grįžti į prieš tai buvusį meniu.
❸	**Įvesties/Krypties (ENTER)/DIRECTION) mygtukai:** • Paspauskite ▲▼◄► mygtukus ir žymekliu pasirinkite norimą punktą. • Paspaudus mygtuką, bus aktyvuota pasirinkta funkcija arba patvirtintas nustatymo parametras.
❹	**Išėjimo (EXIT) mygtukas:** paspauskite, kai norite išeiti iš dabartinio meniu.

Išsami informacija apie funkcijas

Ekrane pateikiama išsami informacija apie kiekvieną Nustatymų funkciją, meniu punktą ir individualų parametrą. Norėdami peržiūrėti šią informaciją, mygtukais ▲▼◄► pasirinkite norimą funkciją, meniu punktą ar parametrą. Paprastai ekrane pasirodo paaiškinamoji informacija. Kitame puslapyje pateikiamas trumpas aprašymas apie kiekvieną Nustatymų funkciją. Papildoma informacija apie kai kurias funkcijas taip pat pateikiama šios instrukcijos Priede.

Nustatymų meniu funkcijos

Ekranas	**3D nustatymai („3D Settings“)**	Pasirinkite, jeigu pageidaujate 3D režime peržiūrėti „Blu-ray“ diską su 3D turiniu. • Jeigu 3D režime pereisite į Pradžios ar „Smart Hub“ pradžios ekraną, grotuvas automatiškai persijungs į 2D režimą.
	Televizoriaus ekrano formatas („TV Aspect Ratio“)	Leidžia sureguliuoti grotuvo išvesties parametrus pagal jūsų televizoriaus ekrano dydį.
	„Smart Hub“ ekrano dydis („Smart Hub“ Screen Size)	Leidžia pasirinkti optimalų Išmaniojo prievado „Smart Hub“ ekrano dydį.
	„BD Wise“ funkcija („BD Wise“)	„BD Wise“ – tai SAMSUNG kompanijos sukurta naujausia prietaisų tarpusavio sujungimo funkcija. HDMI laidu sujungus šį grotuvą ir SAMSUNG televizorių su „BD Wise“ funkcija, grotuvas automatiškai nustato optimaliausią „Blu-ray“/DVD vaizdo raišką ir kadrų dažnį, kai abiejuose įrenginiuose įjungta „BD-Wise“ funkcija.
	Raiška („Resolution“)	Leidžia nustatyti išvedamo HDMI vaizdo signalo raišką. Skaičiai rodo vaizdo eilučių kadre skaičių. Raidės „i“ ir „p“ atitinkamai nurodo pakaitinę („i“ – angl. „interlace“) ir progresinę („p“ – angl. „progressive“) skleistinę. Kuo daugiau kadre eilučių, tuo geresnė vaizdo kokybė.
	DTV išmanioji raiška („DTV Smart Resolution“)	Šią funkciją naudokite, kai skaitmeninėms transliacijoms norite automatiškai parinkti geriausią ekrano raišką.
	Kadrų dažnis (24kps) („Movie Frame (24Fs)“)	Nustačius automatinę (Auto) kadrų skaičiaus (Movie Frame (24Fs) parinktį, grotuvo HDMI vaizdo išvestis automatiškai suderinama 24 kadrams per sekundę, taip išgaunant geresnę vaizdo kokybę. • Šia funkcija galite mėgautis tik tuo atveju, jeigu jūsų televizorius palaiko tokį kadrų dažnį. • Ši funkcija veikia tik tada, kai grotuvas veikia HDMI išvesties 1080i arba 1080p raiškos režimuose.
	HDMI spalvų formatas („HDMI Colour Format“)	Galite nustatyti HDMI išvesties spalvų erdvę taip, kad ji atitiktų prijungto prietaiso (televizoriaus, monitoriaus ir pan.) galimybes.
	HDMI sodrių spalvų režimas („HDMI Deep Colour“)	Pasirinkus, iš HDMI OUT išvedamas sodrių spalvų vaizdas. Ši funkcija leidžia atkurti sodresnes ir gilesnes vaizdo spalvas.
	Progresinis režimas („Progressive Mode“)	Pasirinkite, kai norite pagerinti žiūrimo DVD disko vaizdo kokybę.

Garsas	**Skaitmeninė išvestis („Digital Output“)**	Leidžia nustatyti skaitmeninio garso išvesties formatą taip, kad jis atitiktų jūsų televizoriaus ar garso ir vaizdo imtuvo galimybes. Daugiau informacijos ieškokite skaitmeninės išvesties pasirinkimo lentelėje (Žr. 74~75 psl.)
	PCM glaudinimas („PCM Downsampling“)	Nustatykite, ar bus naudojamas glaudinimas, ar ne.
	Dinaminio diapazono valdymas („Dynamic Range Control“)	Galite nustatyti dinaminio diapazono valdymo funkciją „Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“ ir „Dolby TrueHD“ garsui. ✓ **„Auto“** (Automatinis): automatiškai valdomas „Dolby TrueHD“ garso dinaminis diapazonas, remiantis „Dolby TrueHD“ garso takelio informacija. Kai ši funkcija įjungta („On“), atliekami tie patys veiksmai ir „Dolby Digital“ bei „Dolby Digital Plus“ garsui. ✓ **„Off“** (Išjungta): galite mėgauti originaliu garsu be dinaminio garso diapazono glaudinimo. ✓ **„On“** (Įjungta): glaudinamas dinaminis diapazonas - tylesni garsai pagarsinami, o garsesni – patildomi.
	Glaudinimo režimas („Downmixing Mode“)	Pasirinkite glaudinimo „Downmix“ būdą Stereo garso išvedimui.
	DTS Neo: 6 režimas („DTS Neo:6 Mode“)	Galite mėgautis daugiakanaliu garsu per HDMI išvestį net tada, kai naudojamas 2 kanalų garso šaltinis.
	Garso sinchronizavimas („Audio Sync“)	Kai kuriais atvejais, kai įrenginys prijungtas prie skaitmeninio televizoriaus, garso ir vaizdo signalai gali nesusiderinti. Jeigu taip atsitinka, nustatykite garso atidėjimo laiką taip, kad garsas atitiktų vaizdo signalą. • Galite nustatyti garso atidėjimo laiką tarp 0 msek. ir 200 msek. Nustatykite optimalią parinktį. **| PASTABA |** ▸ Jūsų nurodytas garso atidėjimo laikas gali būti netikslus, priklausomai nuo atkuriamo turinio.

Garsas	**Prijungtas įrenginys („Connected Device“)**	Pasirinkite prie šio gaminio prijungtą įrangą tam, kad girdėtumėte garsą be televizoriaus. DTV programos garsumas reguliuojamas pagal jūsų įrangą. ✓ **„AV Receiver“** (Garso/vaizdo imtuvas): pasirinkite, jeigu garsui naudojate Garso/vaizdo imtuvą/Namų kino teatro sistemą ar televizorių. ✓ **„AV Receiver (Offset Mode)“** (Garso/vaizdo imtuvas („Offset“ režimas)): pasirinkite vienu iš dviejų žemiau aprašytų atvejų: - jeigu naudojate THX patvirtintą garso/vaizdo imtuvą / Namų kino teatro įrangą. - jeigu skaitmeninės išvesties „Digital Output“ nustatyta parinktis yra „Bitstream“, ir jeigu žiūrėdami DTV programą manote, kad „Dolby“ garsas yra žymiai didesnis, nei „MPEG1 Layer2“ garsas. Pasirinkite šį nustatymą net tada, kai jūsų garso/vaizdo imtuvas nėra patvirtintas THX. ✓ **„Stereo Device“** (Stereo įrenginys): pasirinkite, jei naudojate Stereo stiprintuvą arba įrašymo įrenginį, kurie palaiko PCM formato optinę skaitmeninę garso įvestį. **| PASTABA |** ▸ **Vartotojams, kurių televizoriai tik išveda garsą:** - jeigu televizorius nepalaiko „Dolby Digital“ bitų srauto įvesties per HDMI, nereikia jokių papildomų nustatymų. - jeigu televizorius palaiko „Dolby Digital“ bitų srautą per HDMI, pasirinkite skaitmeninės išvesties („Digital Output“) nustatymą „PCM“. Atlikus tai, Prijungto įrenginio (Connected Device) funkcijai nebereikės jokių sekančių žingsnių. ▸ Jeigu jūsų žiūrima DTV programa sukurta pagal EBU R128 rekomendaciją, vidutinis garsumas tarp „MPEG1 Layer2“ garso ir „Dolby Digital“ / „Dolby Digital Plus“ garso gali būti sumažintas. Jeigu DTV programa neatitinka EBU R128 rekomendacijos, gali būti šioks toks vidutinio garsumo skirtumas tarp televizijos programų. ▸ Nemažai Garso/vaizdo imtuvų / Namų kino teatro įrangos iškoduoja „Dolby Digital“ / „Dolby Digital Plus“ su +4dB OFFSET garsą lyginant su tuo pačiu PCM įvesties užkodavimo lygiu. Šio tipo įrenginyje yra tiek THX patvirtintas, tiek THX nepatvirtintas prietaisas. Jeigu vartotojas pasirenka „AV Receiver(Offset mode)“ nustatymą, vidutinis garsumas tarp tokio įrenginio iškoduoto „Dolby Digtial“ / „Dolby Digital Plus“ garso ir šio įrenginio iškoduoto „MPEG1 Layer2“ garso yra toks pat.

Kanalas	**Antena („Aerial“)**	Skaitmeninėms transliacijoms pasirenkama atitinkamo tipo antena. Prieš tai, kai jūsų įrenginys pradeda įsiminti prieinamus kanalus, turite nurodyti prie šio įrenginio prijungto signalo šaltinio tipą.
	Šalis („Country“)	Pasirinkite, kai norite pakeisti šalį. Naudodami skaitmenų mygtukus, įveskite pageidaujamą 4 skaitmenų slaptažodį. Standartinis slaptažodis yra „0000“. **| PASTABA |** ▸ „Password“ (Slaptažodis): naudodami skaitmenų mygtukus, įveskite pageidaujamą 4 skaitmenų slaptažodį. - Prancūzija, Italija: negalima nustatyti slaptažodžio „0000“. Prašome pasirinkti kitus skaitmenis. - Kitos šalys: standartinis slaptažodis yra „0000“.
	Automatinis rinkimas („Auto Tuning“)	Ieško visų aktyvių transliavimo stočių kanalų ir juos išsaugo. Automatiškai ieško visų kanalų ir išsaugo juos įrenginio atmintyje. Automatiškai priskirti programų numeriai gali neatitikti tikriesiems ar pageidaujamiems programų numeriams.
	Rankinis rinkimas („Manual Tuning“)	Rankiniu būdu ieško kanalų ir išsaugo juos įrenginio atmintyje. Baigus paiešką, kanalai atnaujinami kanalų sąraše.
	Kabelinės paieškos galimybė („Cable Search Option“)	Nustato tokias papildomas paieškos kabeliniame tinkle parinktis, kaip dažnis ir simbolių dažnis.
	Kanalų sąrašo perkėlimas („Transfer Channel List“)	Ši funkcija leidžia importuoti arba eksportuoti kanalų žemėlapį. Norėdami pasinaudoti šia funkcija, turite prijungti USB atminties laikmeną. ✓ **„Export to USB“** (Eksportas į USB): kanalų sąrašas eksportuojamas į USB įrenginį. Ši funkcija veikia tik tada, kai prijungtas USB įrenginys. ✓ **„Import from USB“** (Importas iš USB“): kanalų sąrašas importuojamas iš USB. **| PASTABA |** ▸ Jeigu pasirinkta šalis yra Olandija, o nustatytas kabelinės antenos šaltinis, šis meniu nepasirodys.
	Kanalo numerio redagavimas („Edit Channel Number“)	Naudokite, kai norite pakeisti kanalo numerį. Kai kanalo numeris pakeistas, kanalo informacija automatiškai neatnaujinama. Jeigu šis meniu nepasirodo, Pradžios ekrane pasirinkite „Channel“ ir paspauskite TOOLS mygtuką.

Tinklas	**Tinklo nustatymai („Network Settings“)**	Nustačius tinklo ryšį, jūs galite mėgautis tokiomis įvairiomis funkcijomis, kaip interneto paslaugos arba „AllShare“ belaidžio ryšio funkcionalumas. Taip pat galėsite atnaujinti programinę įrangą.
	Tinklo būsena („Network Status“)	Leidžia patikrinti tinklo ryšio ir interneto būseną.
	Tiesioginis Wi-Fi („Wi-Fi Direct“)	Leidžia prijungti „Wi-Fi Direct“ prietaisą prie įrenginio, naudojant „peer-to-pear“ tinklą be belaidžio ryšio maršrutizatoriaus. Naudodami „Wi-Fi Direct“ funkciją, vienu prietaisu galite valdyti kitus prietaisus.
	„Soft AP“	Leidžia belaidžiu būdu prie įrenginio prijungti kito tipo „Wi-Fi“ prietaisus. Jūs turėsite sukurti saugumo raktą, kurį reikės įvesti į kitus „Wi-Fi“ prietaisus, prijungiant juos prie tinklo.
	„AllShare“ nustatymai („AllShare Settings“)	Valdykite prie jūsų tinklo prijungtus prietaisus ir nustatykite šio įrenginio kietojo disko bendrinimo parinktis. ✓ **„Device List“** (Prietaisų sąrašas): nustatykite, ar leisti prie tinklo prijungtam prietaisui (mobiliajam įrenginiui ar planšetei) bendrinti turinį ar valdyti šį įrenginį. ✓ **„Share hard drive“** (Bendrinti kietąjį diską): nustatykite, ar bendrinti šiame įrenginyje esantį turinį su kitais tinklo prietaisais (pvz. mobiliaisiais įrenginiais).
	Prietaiso pavadinimas („Device Name“)	Galite įvesti įrenginio pavadinimą, pagal kurį atskirsite jį savo tinkluose.
	„BD-Live“ nustatymai („BD-Live“ Settings“)	Galite nustatyti įvairias „BD-Live“ funkcijas. „BD-Live“ funkcija leidžia jums pasinaudoti papildomomis kai kuriuose „Blu-ray“ diskuose esančiomis paslaugomis, jeigu esate prisijungę prie interneto. ✓ **„BD-Live Internet Connection“** („BD-Live“ Interneto ryšys): galite leisti be apribojimų, su apribojimais ar uždrausti „BD-Live“ Interneto ryšį. ✓ **„Delete BD Data“** (Ištrinti BD duomenis): galite valdyti iš „BD-Live“ paslaugos į „Blu-ray“ diskus atsisiųstus BD duomenis.

Sistema	**Nustatymas („Setup“)**	Pirmą kartą nustatydami šį įrenginį, ar jį perkrovę, galite nustatyti kanalus ir laiką.
	Laikrodis („Clock“)	Nustatomas esamas laikas ir data. **| PASTABA |** ▸ Jeigu Tvarkaraščio peržiūra (Schedule Viewing) ir Įrašymo tvarkaraštis (Schedule Recording) nustatyti naudojant VEDLIO, Kanalų sąrašo ar Informacijos meniu, jis veiks pagal TV programos informaciją. Jeigu nustatysite rankinį („Manual“) laikrodžio režimą („Clock Mode“) ir pakeisite laiką rankiniu būdu, Tvarkaraščio peržiūros ir Įrašymo tvarkaraščio funkcija gali būti ribota ir netinkamai veikti.

Sistema	**Duomenų paslauga („Data Service“)**	Įjunkite arba išjunkite automatinį duomenų paslaugos veikimą. **| PASTABA |** ▸ Šis meniu rodomas, kai nustatyta šalis yra Vokietija, Austrija, Šveicarija, Prancūzija, Ispanija, Belgija ir Olandija. ▸ Duomenų paslauga leidžia jums naudotis transliacijos metu perduodama informacija (tekstas, nejudantys paveikslėliai, grafika, dokumentai, programinė įranga ir .t.t), jeigu jūsų žiūrimas kanalas teikia duomenų paslaugą. ▸ Kai kuriose šalyse meniu punktas „Data Service“ nerodomas. ▸ Kai kurios duomenų paslaugos prieinamos tik tada, kai įrenginys prijungtas prie tinklo. ▸ Įrašymo metu duomenų paslauga neprieinama.
	„Anynet+“(HDMI-CEC) funkcija	Patogi „Anynet+“ funkcija leidžia jums susieti kitus SAMSUNG įrenginius, palaikančius „Anynet +“ funkciją, ir patogiai juos valdyti vieninteliu SAMSUNG televizoriaus nuotolinio valdymo pultu. Kad galėtumėte naudotis šia funkcija, HDMI laidu prijunkite šį grotuvą prie SAMSUNG televizoriaus.
	Atminties įrenginio valdymas („Storage Device Manager“)	Galite valdyti tokius atminties įrenginius, kaip vidinis HDD ar per USB jungtį įrašymui prijungtas išorinis HDD. ✓ **„Format Device“** (Įrenginio formatavimas): formatuojamas pasirinktas įrenginys. Visas šiame įrenginyje esantis turinys ištrinamas. ✓ **„Check Device“** (Įrenginio patikrinimas): patikrinkite, ar nėra klaidos pasirinktame įrenginyje. ✓ **„Device Performance Test“** (Įrenginio našumo testas): patikrinkite įrašymo į įrenginį našumą. ✓ **„Select Device for Recording“** (Įrenginio pasirinkimas įrašymui): patikrinkite bylų išsaugojimo vietą. **| PASTABA |** ▸ Kadangi įrenginio laiko keitimo (Timeshift) ir kitos įdiegtos funkcijos reikalauja tam tikro dydžio vidiniame HDD išskirtos vietos, bendroji Nustatymų meniu punkte „Storage Device Manager” rodoma talpa gali skirtis nuo instrukcijoje nurodytos HDD talpos (Žr. 56 psl.)

Sistema	Įrenginio valdymas („Device Manager“)	Galite prijungti belaidę USB klaviatūrą arba pelę prie įrenginio priekiniame skydelyje esančios USB jungties. ✓ **„Keyboard settings“** (Klaviatūros nustatymai): galite konfigūruoti prie įrenginio prijungtą belaidę USB klaviatūrą. **| PASTABA |** ▸ Klaviatūrą galite naudoti tik tada, kai interneto naršyklėje arba išmaniajame prievade pasirodo **QWERTY** klaviatūros ekranas ar langas. ✓ **„Mouse settings“** (Pelės nustatymai): galite konfigūruoti prie įrenginio prijungtą belaidę USB pelę. Šio įrenginio meniu galite naudoti pelę taip pat, kaip ją naudojate su savo asmeniniu kompiuteriu. **| PASTABA |** ▸ Pelę galite naudoti tik tada, kai interneto naršyklėje pasirodo ekranas ar langas. ■ Norėdami įrenginio meniu naudoti pelę: **1.** Prijunkite USB pelę prie įrenginio. **2.** Spustelėkite pagrindinį mygtuką, kurį pasirinkote Pelės nustatymuose. Pasirodo Paprastas meniu. **3.** Spustelėkite pageidaujamas meniu parinktis. **| PASTABA |** ▸ Priklausomai nuo modelio, USB HID klaviatūra ir pelė gali būti nesuderinamos su šiuo įrenginiu. ▸ Kai kurie HID klaviatūros klavišai gali neveikti. ▸ Laidinės USB klaviatūros nepalaikomos. ▸ Kai kurios taikomosios programos gali neveikti. ▸ Jeigu dėl trukdžių neveikia belaidė HID klaviatūra, padėkite klaviatūrą arčiau įrenginio.
	Kalba („Language“)	Galite pasirinkti pageidaujamą ekrano langų, disko meniu ir kt. kalbą. • Pasirinkta kalba bus naudojama tik tada, jeigu ji yra palaikoma.

Sistema	Saugumas („Security“)	Ši funkcija veikia tik kartu su „Blu-ray“/DVD diskais, kuriems yra priskirtas amžiaus ar skaitmens reitingas, nurodantis turinio brandumo lygį. Šie skaitmenys padeda jums kontroliuoti „Blu-ray“/DVD diskų tipą, kurį gali žiūrėti jūsų šeima. Įjungus šią funkciją, pasirodo saugumo ekranas. Įveskite saugumo slaptažodį. (Standartinis slaptažodis yra „0000“.) ✓ **„DTV Channel Lock“** (DTV kanalo užraktas): naudodami kanalo užrakinimo (Channel Lock) funkciją, galite užrakinti kai kuriuos kanalus, kad jūsų vaikai negalėtų jų žiūrėti. ✓ **„DTV Program Rating Lock“** (DTV programos reitingo užraktas): ši funkcija veikia tik tada, jei DTV kanalas turi priskirtą reitingą, kuris padeda jums kontroliuoti, kokio tipo DTV gali žiūrėti jūsų šeima. Pasirinkite pageidaujamą nustatyti reitingo lygį. ✓ **„BD Parental Rating“** (BD Tėvų reitingas): neleidžia atkurti „Blu-ray“ diskų su specifiniu amžiaus reitingu, jeigu nesuvedamas slaptažodis. ✓ **„DVD Parental Rating“** (DVD Tėvų reitingas): neleidžia atkurti DVD diskų su specifiniu amžiaus reitingu, jeigu nesuvedamas slaptažodis. Didesnis skaičius nurodo, kad programa skirta tik suaugusiems. ✓ **„Change PIN“** (Pakeisti PIN): pakeiskite saugumo funkcijoms naudojamą 4 skaitmenų slaptažodį. ■ Jeigu pamiršote slaptažodį: **1.** Paspaudę **HOME** mygtuką, pereisite į Pradžios langą. **2.** Išimkite diską ir atjunkite USB atminties įrenginį. **3.** Paspauskite ir 5 sekundes ar ilgiau palaikykite įrenginio priekiniame skydelyje esantį mygtuką ■. Bus atstatyti visi gamykliniai parametrai. **| PASTABA |** ▸ „Password“ (Slaptažodis): naudodami skaitmenų mygtukus, įveskite pageidaujamą 4 skaitmenų slaptažodį. - Prancūzija, Italija: negalima nustatyti slaptažodžio „0000“. Prašome pasirinkti kitus skaitmenis. - Kitos šalys: standartinis slaptažodis yra „0000“.

Sistema	**Bendrieji („General“)**	Galite pakeisti žemiau išvardintus nustatymus pagal savo pageidavimą. ✓ **„Advanced Music Copy“** (Pažangus muzikos kopijavimas): kopijuojant muzikos bylas, informacija gali būti atnaujinama automatiškai. Kopijavimo laikas gali pailgėti. **| PASTABA |** ▸ Ši funkcija veikia tik tada, kai įrenginys prijungtas prie tinklo. ✓ **„Menu Transparency“** (Meniu skaidrumas): nustatykite meniu lango skaidrumą.
	„DivX® Video On Demand“ funkcija	„DivX® VOD” registracijos kodų, kuriuos įsigijus galima atkurti DivX® VOD turinį, peržiūra.
	Bendroji sąsaja („Common Interface“)	Rodomas CI meniu informacijos langas. ✓ **„CI Menu“** (CI meniu): ši parinktis leidžia vartotojui pasirinkti iš CAM pateikiamų meniu. Pasirinkite CI meniu pagal PC Kortos meniu. ✓ **„Application Info“** (Programos informacija): peržiūrėkite į CI lizdą įdėto CAM(Sąlyginės prieigos modulis, angl. „Conditional Access Module) modulio ir „CI CAM su CI“ arba „CI+ CARD“ kortelės, įdėtos į CAM modulį, informaciją. CAM modulį galite įdėti bet kada, net kai įrenginys įjungtas ar išjungtas. **1.** Telefonu ar iš artimiausio pardavėjo įsigykite CI CAM. **2.** Atsargiai įstatykite „CI CAM su CI“ arba „CI+ CARD“ kortelę. **3.** Įstatykite CAM modulį su „CI CAM su CI“ arba „CI+ CARD“ kortele į bendrosios sąsajos lizdą rodyklės kryptimi taip, kad ji būtų lygiagrečiai lizdo. **4.** Patikrinkite, ar matote vaizdą užšifruoto signalo kanale.

Sistema	**Bendroji sąsaja („Common Interface“)**	I PASTABA I ▸ Šis įrenginys veikia su „CI“ ir „CI+ CAM“. Bet tam tikru vietinės DVB-T asociacijos atveju, šis įrenginys gali neturėti visiško suderinamumo su visomis CAM modulių rūšimis. ▸ Jeigu įstatytas CAM modulis tinkamai neveikia, ištraukite CAM CARD iš įrenginio ir vėl ją įstatykite į lizdą. ▸ Jeigu pasirodo pranešimas, atlikite nurodytą žingsnį. (Tai nėra įrenginio gedimas. Daugiau informacijos teiraukitės pas jūsų paslaugų teikėją.) **1.** „Wrong smart card inserted.“ (Įstatyta netinkama kortelė.): kortelė netinkamai įstatyta. **2.** „Inserted smart card not supported.“ (Įstatyta kortelė nepalaikoma.): įstatyta netinkama kortelė. **3.** „The credit of your smart card has expired. Your smart card is not authorized for this service.“ (Pasibaigė jūsų kortelės kreditai. Jūsų kortelė neautorizuota šiai paslaugai): baigėsi jūsų kortelės kreditas. **4.** „No smart card is inserted.“ (Kortelė neįstatyta.): kortelė netinkamai įstatyta.

Palaikymas	**Programinės įrangos atnaujinimas („Software Update“)**	Programinės įrangos atnaujinimo meniu leidžia jums įdiegti naujausią įrenginio programinės įrangos versiją.
	Susisiekite su SAMSUNG („Contact Samsung“)	Pateikiama kontaktinė informacija tam atvejui, kai jums reikalinga pagalba dėl įrenginio.
	Nuotolinis valdymas („Remote Management“)	Nuotolinio valdymo funkcija leidžia mūsų skambučių centro atstovui prisijungti prie jūsų įrenginio nuotoliniu būdu ir nustatyti įrenginio problemą. Jeigu norite naudotis šia programa, prašome susipažinti su Paslaugų sutartimi. I PASTABA I ▸ Norėdami prisijungti prie nuotolinio valdymo, pirmiausia susisiekite su mūsų skambučių centru. ▸ Nuotolinio valdymo paslauga kai kuriose šalyse gali būti neteikiama.
	Atstatymas („Reset“)	Atstatomos visos standartinės nustatymų parinktys, išskyrus tinklo ir „Smart Hub“ nustatymus. Standartinis saugumo PIN yra „0000“.

Tinklas ir internetas

Prijungę prietaisą prie tinklo, galėsite naudotis tokiomis tinklo programomis ir funkcijomis, kaip Išmanusis prievadas ir BD-LIVE, taip pat per tinklą atnaujinti programinę įrangą. Daugiau informacijos apie tai, kaip prisijungti prie interneto paslaugų ir jomis naudotis, skaitykite šios instrukcijos skyriuje apie Interneto paslaugas, 62-63 psl. Toliau pateikiami nurodymai, kaip sukonfigūruoti tinklo ryšį.

Tinklo ryšio nustatymas

Prieš pradėdami konfigūracijos procedūrą, susisiekite su savo interneto paslaugų tiekėju ir sužinokite, ar jūsų IP adresas yra statinis ar dinaminis. Jei jis dinaminis, o jūsų tinklas yra kabelinis arba belaidis, rekomenduojame naudoti automatinį nustatymą, kuris aprašytas toliau. Jeigu jungiatės prie kabelinio tinklo, prijunkite prietaisą per LAN kabelinį arba SAMSUNG belaidį LAN adapterį (parduodamas atskirai) ir tada konfigūruokite nustatymus. Jeigu jungiatės prie belaidžio tinklo, prieš tai atjunkite kabelinio tinklo ryšį. Tinklo ryšio konfigūravimas atliekamas tokia tvarka:

1. Pradžios ekrane pasirinkite Nustatymus (Settings) ir tada paspauskite ⏎ mygtuką.
2. Pasirinkite tinklą (Network) ir paspauskite ⏎ mygtuką.
3. Pasirinkite Tinklo nustatymus (Network Settings) ir paspauskite ⏎ mygtuką.
4. Pereikite prie kabelinio tinklo nustatymo nurodymų, pateikiamų toliau, arba belaidžio tinklo nustatymo nurodymų, pateikiamų 34 puslapyje.

Kabelinis tinklas

❑ **Kabelinis tinklas – Automatinis nustatymas**

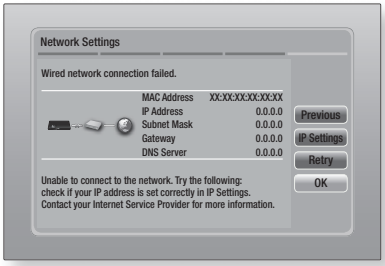
Atlikę prieš tai aprašytus 1-3 žingsnius:

1. Tinklo nustatymų ekrane pasirinkite Start ir paspauskite ⏎ mygtuką. Prietaisas aptinka kabelinį ryšį, patikrina tinklo jungtis ir prisijungia prie tinklo.

❑ **Kabelinis tinklas – Rankinis nustatymas**

Jei jūsų IP adresas yra statinis arba automatinė nustatymo procedūra nepavyksta, reikės sukonfigūruoti tinklo parametrus rankiniu būdu. Atlikę prieš tai aprašytus 1-3 žingsnius:

1. Tinklo nustatymų ekrane pasirinkite Start ir paspauskite ⏎ mygtuką. Pasirodo tinklo būsenos ekranas. Prietaisas mėgina patikrinti tinklo ryšį, bet nesėkmingai.



2. Pasirinkite dešinėje ekrano pusėje rodomus IP nustatymus ir paspauskite ⏎ mygtuką. Pasirodo IP nustatymų ekranas.
3. Pasirinkite IP režimo lauką ir nustatykite į Rankinį.
4. Nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukais įveskite tinklo parametrus. Pulto mygtukais ▲▼◄► pereikite nuo vieno įvesties lauko prie kito.

| PASTABA |

- Reikalingus parametrus galite sužinoti iš savo interneto paslaugų teikėjo. Taip pat šie parametrai yra daugelyje „Windows“ kompiuterių. Nurodymus „Tinklo parametrų gavimas“ skaitykite kitame puslapyje.

5. Baigus procedūrą, paryškinkite OK ir paspauskite ⏎ mygtuką. Prietaisas patikrina tinklo ryšį ir prisijungia prie tinklo.

< Tinklo parametrų gavimas >

Tinklo nustatymo parametrus galite rasti daugelyje „Windows“ kompiuterių. Norėdami peržiūrėti šiuos parametrus, atlikite šiuos veiksmus:

• Kompiuteris su „Windows XP“ operacine sistema

1. Dešiniuoju pelės klavišu spragtelėkite ant Tinklo piktogramos, esančios „Windows“ darbastalio apačioje, dešinėje pusėje.
2. Iššokusiame meniu spragtelėkite Būseną.
3. Pasirodžiusiame dialogo lange spragtelėkite Palaikymo kortelę.
4. Palaikymo kortelėje spragtelėkite Išsamios informacijos mygtuką.
5. Rodomi Tinklo nustatymai.

• Kompiuteris su „Windows 7“ operacine sistema

1. Spragtelėkite ant Tinklo piktogramos, esančios „Windows“ darbastalio apačioje, dešinėje pusėje.
2. Iššokusiame meniu spragtelėkite Tinklą ir Bendrąjį centrą.
3. Pasirodžiusiame dialogo lange spragtelėkite Vietos ryšį arba Belaidį tinklo ryšį, priklausomai nuo to, koks yra jūsų tinklo ryšys.
4. Palaikymo kortelėje spragtelėkite Išsamios informacijos mygtuką. Rodomi Tinklo nustatymai.

| **PASTABA** |

- Priklausomai nuo jūsų turimos „Windows“ versijos, informacija gali skirtis.

Belaidis tinklas

Jūs galite nustatyti belaidį ryšį trimis būdais:

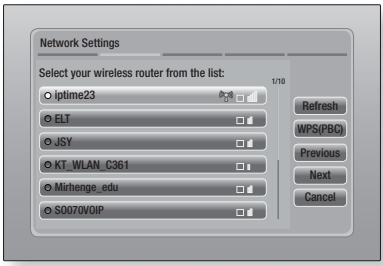
- automatiniu
- rankiniu
- WPS(PBC)

Konfigūruojant belaidžio tinklo nustatymus, visi belaidžio tinklo įrenginiai, prijungti prie tinklo per šį prietaisą, arba per laidinį ryšį, bus atjungti.

❑ **Belaidis tinklas (bendrosios nuostatos) – Automatinis nustatymo būdas**

Atlikę 33 psl. skyriuje „Tinklo ryšio nustatymas“ aprašytus 1-3 žingsnius:

1. Tinklo nustatymų ekrane pasirinkite Start ir paspauskite ↵ mygtuką. Prietaisas ieško ir parodo galimų tinklų sąrašą.



2. Pasirinkite norimą tinklą ir paspauskite ↵ mygtuką.
3. Pasirinkite Toliau ir vėl paspauskite ↵ mygtuką.
4. Apsaugos ekrane įveskite savo tinklo saugos kodą arba prisijungimo frazę. Skaičius įveskite naudodami nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukus. Raides pasirinkite naudodami krypties mygtukus ir paspausdami ↵ mygtuką.
5. Baigus procedūrą, pasirinkite Toliau ekrano dešinėje. Prietaisas patikrina tinklo ryšį ir prisijungia prie tinklo.

| **PASTABA** |

- Jums reikėtų surasti savo tinklo saugos kodą arba prisijungimo frazę viename iš nustatymų ekranų, kuriuos naudojote nustatydami savo maršrutizatorių arba modemą.

❑ **Belaidis tinklas (bendrosios nuostatos) – Rankinis nustatymo būdas**

Jei jūsų IP adresas yra statinis arba automatinė nustatymo procedūra nepavyksta, reikės sukonfigūruoti tinklo parametrus rankiniu būdu. Prieš tai atlikite 33 psl. skyriuje „Tinklo ryšio nustatymas“ aprašytus 1-3 žingsnius.

1. Tinklo nustatymų ekrane pasirinkite Start ir paspauskite mygtuką. Prietaisas ieško ir parodo galimų tinklų sąrašą.
2. Pasirinkite norimą tinklą arba Pridėti papildomą tinklą ir paspauskite mygtuką.
3. Pasirinkite Toliau ir vėl paspauskite mygtuką.
4. Jeigu pasirinkote Pridėti papildomą tinklą, įveskite savo belaidžio maršrutizatoriaus, prie kurio reikia jungtis, pavadinimą. Skaičius įveskite naudodami nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukus. Raides pasirinkite naudodami ▲▼◄► mygtukus ir paspausdami mygtuką. Pasirinkite Toliau ir vėl paspauskite mygtuką. Galite pasirinkti apsaugos tipą, tada pasirinkite Toliau ir vėl paspauskite mygtuką.
5. Apsaugos ekrane įveskite savo tinklo saugos kodą arba prisijungimo frazę. Skaičius įveskite naudodami nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukus. Raides pasirinkite naudodami ▲▼◄► mygtukus ir paspausdami mygtuką.
6. Pabaigę pasirinkite Toliau ekrano dešinėje pusėje ir tada paspauskite mygtuką.
7. Pasirodo tinklo būsenos ekranas. Prietaisas mėgina patikrinti tinklo ryšį, bet nesėkmingai.
8. Pasirinkite IP nustatymus ekrano dešinėje pusėje ir paspauskite mygtuką. Pasirodo IP nustatymų ekranas.
9. Pasirinkite IP režimo lauką ir nustatykite jį į Rankinį.
10. Nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukais įveskite tinklo parametrus. Pulto mygtukais ▲▼◄► pereikite nuo vieno įvesties lauko prie kito.

| **PASTABA** |

- Reikalingus parametrus galite sužinoti iš savo interneto paslaugų teikėjo. Taip pat šie parametrai yra daugelyje „Windows“ kompiuterių. Nurodymus „Tinklo parametrų gavimas“ skaitykite 34 psl.

11. Baigus procedūrą, paryškinkite OK ir paspauskite mygtuką. Pasirodo Tinklo būsenos ekranas. Prietaisas patikrina tinklo ryšį ir prisijungia prie tinklo. Pabaigus paryškinkite OK ir paspauskite mygtuką.

❑ **WPS(PBC)**

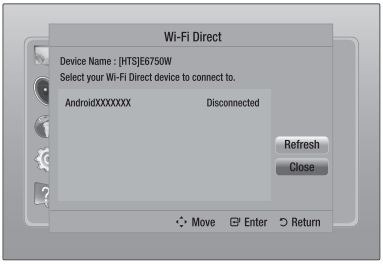
Vienas lengviausių būdų nustatyti prisijungimą prie belaidžio tinklo – PBC (WPS) funkcijos naudojimas. Jeigu jūsų belaidis maršrutizatorius turi PBC (WPS) mygtuką, atlikite šiuos veiksmus:

1. Atidarykite Pradžios ekraną.
2. Paspauskite **MĖLYNĄ (D)** nuotolinio valdymo pulto mygtuką.
3. Paspauskite maršrutizatoriaus PBC (WPS) mygtuką ir palaikykite 2 minutes. Prietaisas automatiškai priims visus tinklo nustatymo parametrus, reikalingus prisijungimui prie tinklo. Pasirodo Tinklo būsenos ekranas. Patikrinęs tinklo ryšį, prietaisas prisijungia prie tinklo.

„Wi-Fi Direct“ funkcija

„Wi-Fi Direct“ funkcija leidžia prijungti „Wi-Fi Direct“ prietaisus prie šio įrenginio per „peer-to-peer“ tinklą nenaudojant belaidžio ryšio maršrutizatoriaus.

1. Įjunkite „Wi-Fi direct“ prietaisą ir aktyvuokite jo „Wi-Fi Direct“ funkciją.
2. Pradžios ekrane pasirinkite **„Settings“** (Nustatymai) ir paspauskite mygtuką .
3. Pasirinkite **„Network“** (Tinklas) ir paspauskite mygtuką .
4. Pasirinkite **„Wi-Fi Direct“** ir paspauskite mygtuką .
   Pasirodo „Wi-Fi Direct“ prietaisai, kuriuos galite prijungti.



5. „Wi-Fi“ (Belaidis) ryšį galite sukurti trimis būdais:
   - Per „Wi-Fi“ prietaisą.
   - Per įrenginį, naudojant PBC.
   - Per įrenginį, naudojant PIN.

   Kiekvienas būdas aprašomas žemiau.

Per „Wi-Fi“ prietaisą

1. „Wi-Fi“ prietaise sekite nurodomą procedūrą kito „Wi-Fi Direct“ įrenginio prijungimui. Instrukcijos ieškokite prietaiso vartotojo vadove.
2. Baigus procedūrą, TV ekrane turėtų pasirodyti pranešimas apie tai, kad „Wi-Fi Direct“ palaikantis įrenginys paprašė prisijungimo. Pasirinkite OK ir prieigos suteikimui paspauskite mygtuką .
3. Pasirodo pranešimas apie jungimąsi („Connecting“), po kurio pasirodo pranešimas apie prisijungimą („Connected“). Užsidarius pranešimui, „Wi-Fi Direct“ ekrane turėtumėte matyti šį prietaisą, kaip prisijungusį.

Per įrenginį, naudojant PBC

1. Pasirinkite „Wi-Fi Direct“ prietaisą, kurį norite prijungti prie įrenginio ir paspauskite mygtuką . Pasirodo pranešimas „PBC/PIN“.
2. Pasirinkite **„PBC“** ir paspauskite mygtuką . Pasirodo pranešimas „PBC“.
3. Per dvi minutes paspauskite „Wi-Fi Direct“ prietaiso **PBC** mygtuką.
4. Pasirodo pranešimas apie jungimąsi („Connecting“), po kurio pasirodo pranešimas apie prisijungimą („Connected“). Užsidarius pranešimui, „Wi-Fi Direct“ prietaiso ekrane turėtumėte matyti šį prietaisą, kaip prisijungusį.

Per įrenginį, naudojant PIN

1. Pasirinkite „Wi-Fi Direct“ prietaisą, kurį norite prijungti prie įrenginio ir paspauskite mygtuką . Pasirodo pranešimas „PBC/PIN“.
2. Pasirinkite „PIN“, ir paspauskite mygtuką . Pasirodo pranešimas „PIN“.
3. Įsiminkite pranešime rodomą PIN kodą ir įveskite jį į atitinkamą „Wi-Fi Direct“ prietaiso, kurį norite prijungti, laukelį.

4 . Pasirodo pranešimas apie jungimąsi („Connecting“), po kurio pasirodo pranešimas apie prisijungimą („Connected“). Užsidarius pranešimui, „Wi-Fi Direct“ prietaiso ekrane turėtumėte matyti šį prietaisą, kaip prisijungusį.

| PASTABA |

- Naudojant „Wi-Fi Direct“ funkciją, laidinio ar belaidžio tinklo ryšys yra nutraukiamas.

„Soft AP“ funkcija

„Soft AP“ funkcija leis jums per įrenginį prijungti kitus „Wi-Fi“ prietaisus prie savo tinklo ir suteikti jiems prieigą prie interneto.
Tam reikia sukurti saugumo raktą, kurį privalote įvesti į kitus „Wi-Fi“ prietaisus, kai jungiate juos prie tinklo.

1. Pradžios ekrane pasirinkite „**Settings**“ (Nustatymai) ir paspauskite mygtuką .
2. Pasirinkite **„Network“** (Tinklas) ir paspauskite mygtuką .
3. Pasirinkite **„Soft AP“** ir paspauskite mygtuką .
4. Pasirinkite **„On“** (Įjungta) arba **„Off“** (Išjungta) ir paspauskite mygtuką .

< „Soft AP“ saugumo rakto nustatymas >

1. „Soft AP“ funkcijos ekrane pasirinkite „Security Key“ (Saugumo raktas) ir paspauskite mygtuką . Pasirodo Saugumo rakto ekranas.
2. Saugumo rakto ekrane įveskite saugumo raktą. Skaičius įveskite naudodami nuotolinio valdymo pulto skaitmenų mygtukus. Įvesdami raides, mygtukais ▲▼◄►pasirinkite raidę ir paspauskite mygtuką .
3. Kai baigsite, naudodami ▲▼◄► mygtukus pereikite prie ekrano apačioje esančio mygtuko **DONE** (Baigta) ir paspauskite mygtuką .

Jungdami „Wi-Fi“ prietaisą pagal šio prietaiso jungimo procedūrą, į atitinkamą laukelį privalote įvesti savo sukurtą saugumo raktą.

„AllShare“ funkcijos nustatymai

„AllShare“ funkcijos ekranas rodo prie tinklo prisijungusių „AllShare“ funkciją palaikančių prietaisų ir jų IP adresų sąrašą. Šiame ekrane galima leisti prietaisams pasiekti įrenginį, uždrausti prieigą prie jo arba ištrinti prietaisą iš „AllShare“ sąrašo.

1. Pradžios ekrane pasirinkite „Settings“ (Nustatymai) ir paspauskite mygtuką .
2. Pasirinkite **„Network“** (Tinklas) ir paspauskite mygtuką .
3. Pasirinkite **„AllShare Settings“** („AllShare“ nustatymai) ir paspauskite mygtuką .
4. Pasirenkite prietaisą ir paspauskite mygtuką . Pasirodo pranešimas „AllShare Settings“ („AllShare“ nustatymai).
5. Pasirinkite „Allow“ (Leisti), „Deny“ (Drausti) arba „Delete from List“ (Ištrinti iš sąrašo) ir paspauskite mygtuką .

„AllShare“ nustatymų ekrane rodomi tik tie įrenginiai, su kuriais užmegztas tinklo ryšys.
Daugiau apie „AllShare“ įrenginius ir jų sujungimą į bendrą tinklą skaitykite 40~42 psl.

Programinės įrangos atnaujinimas

Programinės įrangos atnaujinimo meniu leidžia jums atnaujinti šio prietaiso programinę įrangą, tokiu būdu pagerinant prietaiso veikimą ir praplečiant paslaugų diapazoną.

- Jokiu būdu neišjunkite prietaiso rankiniu būdu, kai vyksta atnaujinimo procesas.

1. Pradžios ekrane pasirinkite Nustatymus ir tada paspauskite mygtuką.
2. Pasirinkite Palaikymą ir paspauskite mygtuką.
3. Pasirinkite Įrangos atnaujinimą ir paspauskite mygtuką.
4. Pasirinkite vieną iš šių būdų:
   - **atnaujinimą per internetą**
   - **atnaujinimą per USB**
   - **atnaujinimą per diską**
   - **atnaujinimą per atsiųstus duomenis**
   - **atnaujinimą per budėjimo režimą**
5. Paspauskite mygtuką. Toliau pateikiami nurodymai, skirti kiekvienam programinės įrangos atnaujinimo būdui.

| PASTABA |

- Atnaujinimas baigtas, kai prietaisas pats išsijungia ir vėl įsijungia.
- „SAMSUNG Electronics“ neatsako už prietaiso gedimą, įvykusį dėl netinkamo interneto ryšio ar vartotojo neatsargaus elgesio programinės įrangos atnaujinimo metu.
- Norėdami atšaukti atnaujintos programinės įrangos versijos siuntimo procesą, paspauskite mygtuką.

Atnaujinimas per internetą

Norint pasinaudoti šia funkcija, prietaisas turi būti prijungtas prie interneto.

1. Pasirinkite Internetas ir paspauskite mygtuką. Pasirodo pranešimas apie prisijungimą prie serverio.
2. Jei yra nauja programinės įrangos versija, kurią galima atsisiųsti, iššoks pranešimas su eigos juosta ir prasidės siuntimas.
3. Kai atsiuntimas baigtas, pasirodys Programinės įrangos atnaujinimo užklausos langas, kuriame nurodyti trys variantai: Atnaujinti dabar, Atnaujinti vėliau ar Neatnaujinti.
4. Pasirinkus Atnaujinti dabar, prietaisas atnaujina programinę įrangą, automatiškai išsijungia ir tada įsijungia.
5. Jeigu per minutę nepasirenkate jokio varianto arba pasirenkate Atnaujinti vėliau, prietaisas išsaugo atnaujinimus. Jūs galite atnaujinti programinę įrangą vėliau naudodamiesi atnaujinimo per atsiųstus duomenis funkcija.
6. Jeigu pasirenkate Neatnaujinti, prietaisas nutraukia programinės įrangos atnaujinimo procedūrą.

Atnaujinimas per USB

1. Apsilankykite interneto svetainėje www.samsung.com.
2. Puslapio viršutinėje dešinėje pusėje spragtelėkite PALAIKYMAS.
3. Įveskite į paieškos laukelį prietaiso modelio numerį ir spragtelėkite Rasti gaminį.
4. Spragtelėkite puslapio centre, po Siuntinių antrašte Atsisiųsti.
5. Spragtelėkite puslapio centre Mikroprograminė įranga.
6. Spragtelėkite ZIP piktogramą, esančią Failų skiltyje, puslapio dešinėje pusėje.
7. Iššokusiame lange, kuris pasirodo su pranešimu apie siuntimą, spragtelėkite OK ir išsaugokite mikroprograminės įrangos failą savo kompiuteryje.
8. Išarchyvuokite ZIP failą kompiuteryje. Turite sukurti vieną aplanką su tokiu pačiu pavadinimu, kaip ZIP failas.
9. Nukopijuokite aplanką į USB atmintinę.
10. Patikrinkite, ar į prietaisą neįdėtas joks diskas, tada prijunkite USB atmintinę prie prietaiso USB jungties.
11. Prietaiso meniu pereikite prie Nustatymai > Palaikymas > Programinės įrangos atnaujinimas.
12. Pasirinkite Atnaujinimą per USB.

| PASTABA |

- Atnaujinant programinę įrangą per USB jungtį, prietaise neturi būti jokio disko.
- Kai atnaujinimas baigtas, įeikite į Programinės įrangos atnaujinimo meniu ir patikrinkite informaciją apie programinę įrangą.
- Programinės įrangos atnaujinimo metu neišjunkite prietaiso – jis gali sugesti.
- Programinės įrangos atnaujinimas per USB jungtį galimas tik naudojant USB atmintinę.

Atnaujinimas per diską

1. Apsilankykite interneto svetainėje www.samsung.com.
2. Puslapio viršutinėje dešinėje pusėje spragtelėkite PALAIKYMAS.
3. Įveskite į paieškos laukelį prietaiso modelio numerį ir spragtelėkite Rasti gaminį.
4. Spragtelėkite puslapio centre, po Siuntinių antrašte Atsisiųsti.
5. Spragtelėkite puslapio centre Mikroprograminė įranga.
6. Spragtelėkite ZIP piktogramą, esančią Failų skiltyje, puslapio dešinėje pusėje.
7. Iššokusiame lange, kuris pasirodo su pranešimu apie siuntimą, spragtelėkite OK ir išsaugokite mikroprograminės įrangos failą savo kompiuteryje.
8. Išarchyvuokite ZIP failą kompiuteryje. Turite sukurti vieną .RUF failą.
9. Įrašykite failą į diską. Mes rekomenduojame naudoti CD-R arba DVD-R diską.
10. Prieš išimdami diską iš kompiuterio, jį užbaikite.
11. Įdėkite diską į prietaisą.
12. Prietaiso meniu pereikite prie Nustatymai > Palaikymas > Programinės įrangos atnaujinimas.
13. Pasirinkite Atnaujinimą per diską.

| PASTABA |

- Kai atnaujinimas baigtas, įeikite į Programinės įrangos atnaujinimo meniu ir patikrinkite informaciją apie programinę įrangą.
- Programinės įrangos atnaujinimo metu neišjunkite prietaiso – jis gali sugesti.

Atnaujinimas per atsiųstus duomenis

Ši funkcija leidžia atnaujinti programinę įrangą naudojant failą, kurį prietaisas atsisiuntė anksčiau, tačiau jūs nusprendėte įdiegti jį vėliau.

1. Jeigu atsisiuntėte atnaujintą programinės įrangos versiją, jūs matysite jos numerį dešinėje pusėje nuo Atnaujinimo per atsiųstus duomenis.
2. Pasirinkite Atnaujinimą per atsiųstus duomenis ir paspauskite ↵ mygtuką.
3. Prietaisas rodo pranešimą, klausiantį jūsų, ar norite atnaujinti programinę įrangą. Pasirinkite Taip. Prietaisas ima atnaujinti įrangą.
4. Atnaujinimas baigtas, kai prietaisas pats išsijungia ir vėl įsijungia.

| PASTABA |

- Kai atnaujinimas baigtas, įeikite į Programinės įrangos atnaujinimo meniu ir patikrinkite informaciją apie programinę įrangą.
- Programinės įrangos atnaujinimo metu neišjunkite prietaiso – jis gali sugesti.

Atnaujinimas per budėjimo režimą

Jūs galite nustatyti Atnaujinimo per budėjimo režimą funkciją, kad prietaisas atsisiųstų naują programinės įrangos versiją būdamas budėjimo režime. Budėjimo režime prietaisas yra išjungtas, tačiau interneto ryšys veikia, todėl prietaisas gali atsisiųsti atnaujintą programinės įrangos versiją tuo metu, kai jūs prietaisu nesinaudojate.

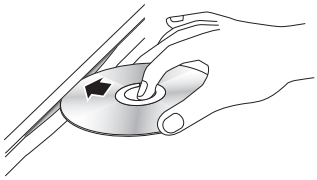
1. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite Atnaujinimą per budėjimo režimą, tada paspauskite ↵ mygtuką.
2. Pasirinkite Įjungta arba Išjungta. Jeigu pasirinkote Įjungta, prietaisas, būdamas Budėjimo režime, automatiškai atsisiųs atnaujintą programinę įrangą, kai maitinimas išjungtas. Po atsisiuntimo įjungus prietaisą, pasirodys pranešimas, klausiantis, ar norite įdiegti atnaujintą programinę įrangą.

| PASTABA |

- Norint pasinaudoti šia funkcija, prietaisas turi būti prijungtas prie interneto.
- Jeigu ši funkcija nepasirodo, jūs galite įdiegti vėliausią įrangos versiją ir ja naudotis.

Disko įdėjimas į disko stalčių

1. Atsargiai įdėkite diską į disko stalčių etikete į viršų.
   Atkūrimas pradedamas automatiškai.



2. Jeigu atkūrimas neprasideda automatiškai, daugiau informacijos ieškokite skyriuje „Prieiga prie „AllShare Play“ ekrano“, psl. 40~41.

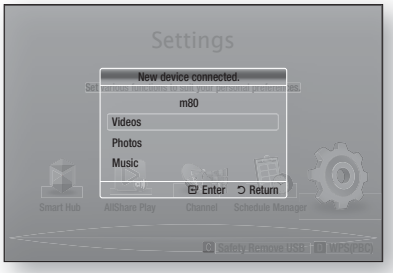
| PASTABA |

- TV žiūrėjimo režime mygtukas ▶ atlieka laiko keitimo (Timeshift) funkciją. Net jeigu įdėtas diskas, pagrindinė šio mygtuko funkcija - Atkūrimas - neveikia.
- Pradžios ekrane mygtukas ▶ atlieka disko multimedijos turinio atkūrimo funkciją.

USB įrenginio ar mobilaus telefono prijungimas prie USB jungties

Galite atkurti USB įrenginyje ar mobiliajame telefone esančias multimedijos bylas. Norėdami atkurti mobiliajame telefone esantį turinį, USB laidu sujunkite įrenginį ir mobilųjį telefoną. Jeigu jūsų mobilusis telefonas suderinamas su DLNA, galite atkurti turinį neprijungę telefono USB laidu. (Žr. 41~43 psl.)

1. Prijunkite USB įrenginį ar mobilųjį telefoną prie įrenginio priekiniame skydelyje esančios USB jungties.



2. Pasirinkite „Videos“ (vaizdo įrašai), „Photos“ (nuotraukos) ar „Music“ (muzika) ir paspauskite mygtuką ↵.
   Priklausomai nuo to, kaip sutvarkytas turinys, matysite katalogus arba atskiras bylas, arba ir vienus, ir kitus.
3. Pasirinkite pageidaujamą bylą.
4. Paspauskite mygtuką **RETURN**, kai norite išeiti iš katalogo ar grįžti į Pradžios ekraną.

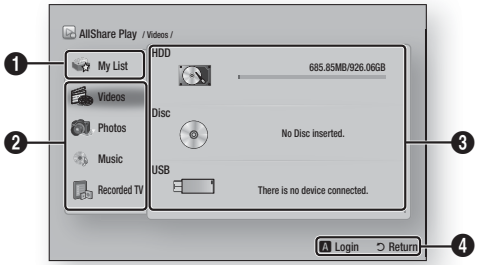
| PASTABA |

- Kad nesugadintumėte USB atminties, USB laikmeną atjunkite saugiai (atlikdami saugaus USB šalinimo funkciją („Safely Remove USB”).
- Jeigu atkūrimo iš USB atminties prietaiso metu įdėsite diską, įrenginio režimas automatiškai pasikeis į „DVD“ arba „CD“ režimą.

Prieiga prie „AllShare Play“ ekrano

Diske ar USB įrenginyje esantį turinį galite atkurti per „AllShare“ ekraną.

1. Pradžios ekrane pasirinkite „**AllShare Play**“ ir paspauskite mygtuką ↵.
2. Pasirinkite pageidaujamą turinį ir pageidaujamą įrenginį.



❶	**„My List“** (Mano sąrašas): leidžia jums patikrinkti nesenai atkurtas ar atnaujintas bylas. • **„Recently Played“** (Nesenai atkurti) Rodomas nesenai peržiūrėto turinio sąrašą. - Jeigu pasirinkta byla yra ištrinta ar atminties įrenginys, kuriame saugoma ši byla, buvo atjungtas, pasirodys pranešimas apie tai, kad pasirinkta byla yra neprieinama. - Rodomas pagal laiką išrūšiuotas turinys. Laikas priklauso nuo įrenginio sistemos laiko. - Rodoma iki 48 įrašų. • **„What's new“** (Naujienos) Rodomas naujas turinys. • **„Playlist“** (Grojaraštis) Grupuodami pageidaujamą turinį, galite sukurti savo grojaraštį. - Galite išsaugoti iki 12 grojaraščių. - Kiekviename grojaraštyje gali būti išsaugota iki 100 bylų. - Jeigu grojaraštis sukurtas, kaip muzikos grojaraštis, į sąrašą galima įtraukti tik muzikos bylas.
❷	**„Contents Type“** (Turinio tipas): galite pasirinkti pageidaujamą turinį.
❸	**„Device Type“** (Įrenginio tipas): galite pasirinkti pageidaujamą prijungtą įrenginį.
❹	Rodomi spalvoti nuotolinio valdymo pulto mygtukai, kuriuos paspaudę, galite pasiekti ar vykdyti funkcijas.

| PASTABA |

- **Jeigu norite sukurti grojaraštį**
  Pasirinkite pageidaujamą turinį (vaizdo įrašai, nuotraukos ar muzika) ir pažymėkite pageidaujamas bylas. Tuomet paspauskite mygtuką **TOOLS** ir pasirinkite „**Add to Playlist**“.
- Per DLNA atkuriami vaizdo įrašai „My List“ (Mano sąrašas) sąraše bus rodomi tik tada, kai bus sukurtas tinklo ryšys.
- „Blu-ray“/DVD/CD diskų turinys „My List“ sąraše nerodomas.

„AllShare Play“ funkcijos naudojimas

„AllShare Play“ funkcija leidžia jums „Blu-ray“ diskų grotuvu su įmontuotu kietuoju disku su prijungtu tinklo ryšiu atkurti jūsų asmeniniame kompiuteryje ar jūsų su DLNA suderinamuose įrenginiuose, „Facebook“, „SugarSync“ ir „Family Story“ paskyrose išsaugotus vaizdo įrašus, nuotraukas ar muziką.
Norėdami naudotis „AllShare“ funkcija savo asmeniniame kompiuteryje, pirmiausia turite jame įdiegti „AllShare“ programinę įrangą.

| PASTABA |

- Kai sukuriamas tinklo ryšys, naudodamiesi „Allshare" funkcija, jūs galite ne tik atkurti vaizdo turinį, bet taip pat perduoti duomenis tarp įrenginių.
  Daugiau informacijos ieškokite 48~50 psl.

1. Prijunkite „Blu-ray“ diskų grotuvą su įmontuotu kietuoju disku ir su DLNA suderinamus prietaisus prie to paties tinklo.
2. Pradžios ekrane pasirinkite „**AllShare Play**“ ir paspauskite mygtuką .
3. Pasirinkite prijungto su DLNA suderinamo įrenginio pavadinimą ir paspauskite mygtuką .

4. Ekrane pasirinkite pageidaujamą bylą ir paspauskite mygtuką .
   - **„HDD“:** galite atkurti kietajame diske išsaugotą turinį.
   - **„Disc“:** galite atkurti diske išsaugotą turinį.
   - **„USB“:** galite atkurti USB atmintyje išsaugotą turinį.

- **„Camera“:** galite atkurti prijungtoje kameroje išsaugotą turinį.
- **„DLNA“:** galite atkurti prijungtame atminties įrenginyje išsaugotą turinį.
- **„Picasa“:** galite atkurti „Picasa“ paskyroje išsaugotą turinį.
- **„SugarSync“:** galite atkurti jūsų užregistruotoje „SugarSync“ paskyroje saugomą turinį.
- **„Family Story“:** galite atkurti „Family Story“ paskyroje išsaugotą turinį.
- **„Facebook“:** galite atkurti „Facebook“ paskyroje išsaugotą turinį.

| PASTABA |

- Norėdami naudotis tam tikromis paslaugomis, turite būti prisijungę prie tam tikros vartotojo paskyros šiai paslaugai.
  Prisijungę prie „Smart Hub“ naudodami SAMSUNG paskyrą, galite pridėti tai paslaugai skirtą paskyrą, pasirinkę „Account Manager“.
- Taikomosios programos paslaugoms, kurios nėra įdiegtos standartiškai, turi būti įdiegtos per „Samsung Apps“ prieigą.
- Kai kurios paslaugos reikalauja prisijungti prie paskyros. Tai atlikę, galite valdyti savo paskyrą "Smart Hub“ ekrane.
- Kai kurioms paslaugoms gali reikėti susikurti paskyrą ir atitinkamos paslaugos interneto svetainėje, ją užsiprenumeruoti.

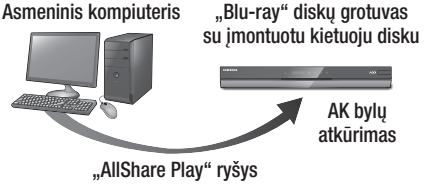
„AllShare“ programinės įrangos atsisiuntimas

Norėdami savo asmeniniame kompiuteryje naudotis „AllShare“ funkcija, jame turi įdiegti „AllShare“ programinę įrangą.
Programinę įrangą kompiuteriui ir išsamias naudojimo instrukcijas galite atsisiųsti per „AllShare“ iš svetainės Samsung.com.

1. Eikite į svetainę www.samsung.com.
2. Paspauskite puslapio viršuje esančią nuorodą „Support“.
3. Palaikymo (Support) puslapyje į „Model Number“ laukelį įveskite jūsų įrenginio modelio numerį ir paspauskite mygtuką .
4. Sekančiame pasirodžiusiame lange, spustelėkite po nuoroda „Downloads“ kairėje pusėje esančią nuorodą „Get downloads“.
   Pasirodo atsisiuntimų centro („Download Centre“) langas.
5. Atsisiuntimų centro lange spustelėkite nuorodą „Software“.
6. Programinės įrangos skiltyje spustelėkite „AllShare“ linijos dešinėje pusėje esančią piktogramą „File".
7. Iššokusiame lange spustelėkite „Save File“.
8. Suraskite jūsų diske išsaugotą „AllShare“ įdiegimo bylą ir spustelėkite ant jos du kartus.
9. Iššokusiame lange spustelėkite „Run“ ir atlikite ekrane pasirodančius nurodymus.

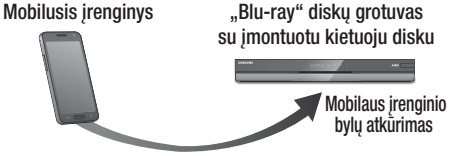
Turinio iš asmeninio kompiuterio atkūrimas per „Blu-ray“ diskų grotuvą su įmontuotu kietuoju disku

„Blu-ray“ diskų grotuvu su įmontuotu kietuoju disku galite peržiūrėti jūsų kompiuteryje esančias bendrinamas bylas.
Daugiau informacijos apie „AllShare“ funkcijos naudojimą ieškokite samsung.com interneto svetainėje.



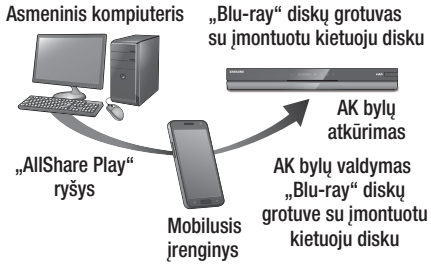
Turinio iš mobilaus įrenginio atkūrimas per „Blu-ray“ diskų grotuvą su įmontuotu kietuoju disku

„Blu-ray“ diskų grotuvu su įmontuotu kietuoju disku galite peržiūrėti jūsų mobiliajame įrenginyje esančias bendrinamas bylas.
Daugiau informacijos apie „AllShare“ funkcijos naudojimą ieškokite samsung.com interneto svetainėje.



Valdymas jūsų mobiliuoju įrenginiu

Savo mobiliuoju įrenginiu galite peržiūrėti jūsų asmeniniame kompiuteryje išsaugotas bylas, kurias atkuria „Blu-ray“ diskų grotuvas su įmontuotu kietuoju disku. (Veikia tik su „AllShare“ funkcionalumą palaikančiais SAMSUNG mobiliaisiais įrenginiais.)
Daugiau informacijos apie „AllShare“ funkcijos naudojimą ieškokite samsung.com interneto svetainėje.


Asmeninis kompiuteris
„Blu-ray“ diskų grotuvas su įmontuotu kietuoju disku
AK bylų atkūrimas
„AllShare Play“ ryšys
AK bylų valdymas „Blu-ray“ diskų grotuve su įmontuotu kietuoju disku
Mobilusis įrenginys

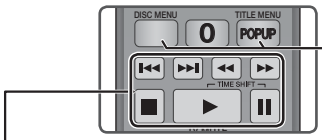
| PASTABA |

- Kai sukuriamas tinklo ryšys, naudodamiesi „Allshare“ funkcija, jūs galite ne tik atkurti vaizdo turinį, bet taip pat perduoti duomenis tarp įrenginių.
  Daugiau informacijos ieškokite 48~50 psl.

Vaizdo įrašų peržiūros valdymas

Jūs galite valdyti vaizdo bylų, esančių diskuose, USB laikmenose, mobiliuosiuose įrenginiuose ar AK, atkūrimą. Priklausomai nuo disko ar turinio, kai kurios šioje instrukcijoje aprašytos funkcijos gali neveikti.

Vaizdo įrašų peržiūrai naudojami nuotolinio valdymo pulto mygtukai



■ Su peržiūra susiję mygtukai

Paieškos, sulėtintos peržiūros ar peržiūros po kadrą režimuose garsas iš grotuvo negirdimas.

- Norėdami grįžti į normalaus greičio peržiūrą, paspauskite ▶ mygtuką.

▶ mygtukas	Peržiūra pradedama.
■ mygtukas	Peržiūra sustabdoma.
❚❚ mygtukas	Peržiūra laikinai sustabdoma.
Pagreitinta peržiūra	Peržiūros metu paspauskite mygtuką ◀◀ arba ▶▶. Kaskart spaudžiant ◀◀ arba ▶▶ mygtukus, peržiūros greitis keičiasi.
Sulėtinta peržiūra	Pauzės režime paspauskite ▶▶ mygtuką. Kaskart spaudžiant ▶▶ mygtuką, peržiūros greitis keičiasi.
Peržiūra po kadrą	Pauzės režime paspauskite ❚❚ mygtuką. Kaskart spaudžiant ❚❚ mygtuką, rodomas vis kitas kadras.
Peržiūra praleidžiant	Peržiūros metu paspauskite ⏮ mygtuką arba ⏭ mygtuką. Kaskart spaudžiant ⏮ arba ⏭ mygtuką, diskas peršoka prie buvusio ar kito skyriaus ar bylos. | PASTABA | ▸ Jeigu paspausite mygtuką ⏮ po 3 sekundžių nuo peržiūros pradžios, esamas skyrius ar byla bus atkuriama iš naujo nuo pradžios. Tačiau paspaudus mygtuką ⏮ per 3 sekundes nuo peržiūros pradžios, bus atkuriamas ankstesnis skyrius ar byla.

■ Disko meniu, pavadinimų meniu, iššokančiojo meniu ir įrašų sąrašo naudojimas

DISC MENU mygtukas	Peržiūros metu paspauskite šį mygtuką ir pamatysite disko meniu. | PASTABA | ▸ Kai kurie diskai šio mygtuko gali nepalaikyti.
TITLE MENU mygtukas	Peržiūros metu paspauskite šį mygtuką ir pamatysite pavadinimo meniu. • Jeigu diskas turi grojaraštį, paspauskite **ŽALIĄ (B)** mygtuką ir atidarykite grojaraštį.
POPUP MENU mygtukas	Peržiūros metu paspauskite šį mygtuką ir pamatysite iššokantįjį meniu.

Įrankių meniu naudojimas

Peržiūros metu paspauskite mygtuką TOOLS.

Atkūrimas nuo pradžios („Play from the Beginning“)	Pasirinkite, kai norite grįžti į filmo pradžią, ir paspauskite mygtuką ↵.
Pavadinimo paieška („Title Search“)	Jeigu diske ar įrenginyje yra daugiau nei vienas filmas, pasirinkite, kad pereitumėte prie sekančio pavadinimo. 1. Pasirinkite „Title Search“ ir paspauskite mygtuką ↵. 2. Naudodami mygtukus ▲▼, pasirinkite pavadinimą ir paspauskite mygtuką ↵.
Skyriaus paieška („Chapter Search“)	Pasirinkite, kai norite atkurti savo pasirinktą skyrių. 1. Pasirinkite „Chapter Search“ ir paspauskite mygtuką ↵. 2. Naudodami mygtukus ▲▼, pasirinkite skyrių ir paspauskite mygtuką ↵.

Laiko paieška („Time Search“)	Pasirinkite, jei norite žiūrėti filmą nuo tam tikro laiko taško. **1.** Pasirinkite „Time Search“ ir paspauskite mygtuką . **2.** Naudodami skaitmenų mygtukus, įveskite pageidaujamą laiką ir paspauskite mygtuką . **| PASTABA |** ▸ Taip pat mygtukais ◄► galite pasukti filmą į priekį arba atgal. Kiekvieną kartą paspaudus mygtukus ◄►, filmas viena minute pasukamas į priekį arba atgal.
Kartojimo režimas („Repeat Mode“)	Pasirinkite, kai norite pakartoti filmą, skyrių arba tam tikrą dalį. - **„Off“:** pasirinkite, kai norite gįžti į įprastą atkūrimą. - **„Title“:** pasirinkite, kai pakartoti pasirinktą filmą. - **„Chapter“:** pasirinkite, kai pakartoti tam tikrą skyrių. - **„Repeat A-B“:** pasirinkite, kai pakartoti tam tikrą dalį. **1.** Spausdami mygtukus ▲▼, pasirinkite „Repeat A-B“ ir paspauskite mygtuką . **2.** Paspauskite mygtuką toje vietoje, nuo kurios norite pradėti pakartojimą (A). Žiūrėkite kartojamą filmą. **3.** Paspauskite mygtuką toje vietoje, kurioje turi baigtis kartojimas (B). **| PASTABA |** ▸ Taškas (B) turi būti nustatytas praėjus ne mažiau kaip 5 sekundėms nuo taško (A).
Vaizdas per visą ekraną („Full Screen“)	Pasirinkite, kai norite matyti vaizdą per visą ekraną.

Vaizdo režimas („Picture Mode“)	Pasirinkite, kai norite nustatyti vaizdo režimą. - **„Dynamic“:** padidina vaizdo ryškumą ir šviesumą. - **„Standard“:** pasirinkite šį nustatymą daugumai žiūrimų programų. - **„Movie“:** geriausia parinktis filmų žiūrėjimui. - **„User“:** galite savo nuožiūra sureguliuoti vaizdo ryškumą ir sumažinti vaizdo triukšmą. **| PASTABA |** ▸ Naudojant „BD-Wise" funkciją, šis meniu nepasirodo.
Garsas („Audio“)	Pasirinkite, kai norite nustatyti pageidaujamą įgarsinimo kalbą.
Subtitrai („Subtitle“)	Pasirinkite, kai norite nustatyti pageidaujamą subtitrų kalbą. - Šią funkciją taip pat galite valdyti paspausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką **SUBTITLE**.
Kampas („Angle“)	Skirtas peržiūrėti filmo sceną kitu kampu. Vaizdo kampo funkcija rodo, kiek yra įrašytų scenos peržiūros kampų. Kai „Blu-ray”/DVD diske yra įrašyta konkreti scena keletu kampų, jūs galite keisti peržiūros kampą.
„BONUSVIEW“ vaizdas **„BONUSVIEW“ garsas**	Pasirinkite, kai norite nustatyti pageidaujamą „BONUSVIEW“ parinktį.
Eiti į Vaizdo įrašų sąrašą („Go to Videos List“)	Pasirinkite, kai norite įeiti į vaizdo įrašų sąrašą.
Informacija („Information“)	Pasirinkite, kai norite peržiūrėti vaizdo bylos informaciją.

| PASTABA |

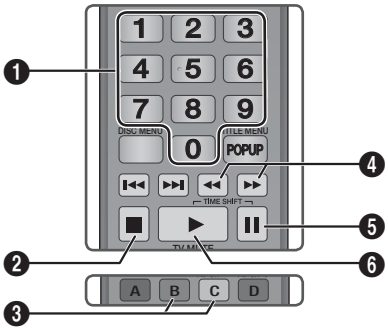
▸ Priklausomai nuo disko ar laikmenos, Įrankių meniu gali skirtis. Daugiau informacijos apie parinktis ieškokite 48~50 psl.

▸ Vaizdo bylos su didesniu nei 20Mbps bitų dažniu strigdo grotuvo galimybes ir jų atkūrimas gali nutrūkti.

Muzikos įrašų atkūrimo valdymas

Jūs galite valdyti diske, USB laikmenoje, mobiliajame įrenginyje ar kompiuteryje esančio muzikos turinio atkūrimą.

Muzikos įrašų atkūrimui naudojami nuotolinio valdymo pulto mygtukai



❶	**SKAITMENŲ** mygtukai: paspauskite pageidaujamo garso takelio numerį. Grojamas pasirinktas garso takelis.
❷	■ mygtukas: sustabdomas garso takelio grojimas.
❸	**Praleidimas:** atkūrimo metu paspaudus **ŽALIĄ (B)** arba **GELTONĄ (C)** mygtuką pereisite prie ankstesniojo ar sekančio grojaraščio puslapio.
❹	**Spartus atkūrimas (tik garso CD (CD-DA) diskams)** Klausymosi metu paspauskite ◀◀ mygtuką arba ▶▶ mygtuką. Kaskart spaudžiant ◀◀ arba ▶▶ mygtuką, atkūrimo greitis keičiasi.
❺	❚❚ mygtukas: laikinai sustabdomas grojamas garso takelis.
❻	▶ mygtukas: grojamas tuo metu pasirinktas garso takelis.

Įrankių meniu naudojimas

Atkūrimo metu paspauskite mygtuką **TOOLS**.

Peržiūra („View“)	Žr. 48~50 psl.
Katalogų peržiūra („Folder view“)	Žr. 48~50 psl.
Pavadinimas („Title“)	Žr. 48~50 psl.
Atlikėjas („Artist“)	Žr. 48~50 psl.
Albumas („Album“)	Žr. 48~50 psl.
Žanras („Genre“)	Žr. 48~50 psl.
Pasirinkimo atkūrimas („Play selection“)	Žr. 48~50 psl.
Eiti į grojaraštį („Go to Playlist“)	Žr. 48~50 psl.
Kopijavimas („Rip“)	Kopijavimo funkcija CD garsą paverčia į „mp3“ formatą ir išsaugo konvertuotas bylas į prie grotuvo prijungtą USB įrenginį. Daugiau informacijos apie kopijavimą ieškokite 47 psl.
Informacija („Information“)	Pasirinkite, kai norite peržiūrėti (Turinio) informaciją: bylos dydį, sukūrimo datą ir pan.

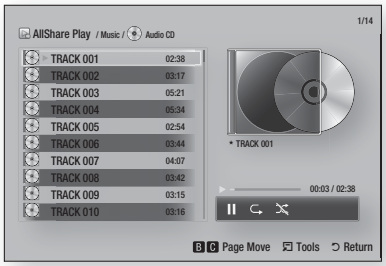
| PASTABA |

- Priklausomai nuo disko ar laikmenos, Įrankių meniu gali skirtis. Daugiau informacijos apie parinktis ieškokite 48~50 psl.

Garso CD takelių kartojimas

Galite nustatyti, kad įrenginys kartotų garso CD (CD-DA/MP3) disko takelius.

1. Atkūrimo metu naudodami mygtuką ►, pasirinkite ekrano apatiniame dešiniajame kampe esantį ⟳ ir paspauskite mygtuką ↵.
2. Naudodami mygtukus ▲▼, pasirinkite pageidaujamą kartojimo režimą – „Off“ (Išjungtas), „One Song“ (Viena daina) arba „All“ (Viską) – ir paspauskite mygtuką ↵.



Garso CD disko takelių maišymas

Galite nustatyti, kad įrenginys grotų garso CD (CD-DA/MP3) disko takelius atsitiktine tvarka.

1. Atkūrimo metu naudodami mygtuką ►, pasirinkite ekrano apatiniame dešiniajame kampe esantį ⤮ ir paspauskite mygtuką ↵.
2. Naudodami mygtukus ▲▼, nustatykite maišymo režimo (Shuffle mode) parinktį „**On**“ (Įjungtas) arba „**Off**“ (Išjungtas) ir paspauskite mygtuką ↵.

Grojaraščio kūrimas iš CD disko

1. Kai ekrane rodomas atkūrimo langas, paspauskite mygtuką **TOOLS**. Pasirodys Įrankių meniu.
2. Naudodami mygtukus▲▼, pasirinkite „**Play selection**“ ir paspauskite mygtuką . Pasirodys atkūrimo pasirinkimo langas.
3. Naudodami mygtukus ▲▼, pasirinkite garso takelį ir paspauskite mygtuką . Kairėje takelio pusėje atsiranda pažymėjimo varnelė.
4. Norėdami pasirinkti ir pažymėti daugiau takelių, pakartokite 3 žingsnį.
5. Norėdami pašalinti takelį iš sąrašo, pažymėkite pageidaujamą takelį ir vėl paspauskite mygtuką . Žymėjimo varnelė šalia takelio panaikinta.
6. Baigę, paspauskite mygtuką ► ir pasirinkite „**Play**“. Tuomet paspauskite mygtuką . Dar kartą pasirodo Muzikos atkūrimo langas, kuriame rodomi tik jūsų pažymėti takeliai. Pasirinkti takeliai grojami automatiškai.

| PASTABA |

- Galite sukurti grojaraštį iš garso CD (CD-DA) diskų, kuriame gali būti iki 99 takelių.
- Jeigu sukūrėte grojaraštį, Įrankių meniu atkūrimo pasirinkimo (Play selection) parinktis pakeičiama grojaraščio redagavimo (Edit Playlist) parinktimi.
- Atkūrimo pasirinkimo ekrane taip pat galite pasirinkti „Select All“ (Pasirinkti visus), „Deselect All“ (Nesirinkti nė vieno) ir „Cancel“ (Atšaukti).
  - Norėdami pažymėti visus takelius, pasirinkite „Select All“. Tai panaikina atskirų takelių pasirinkimą. Paspaudus nuotolinio valdymo pulto mygtuką **RETURN** arba pasirinkus mygtuką ir paspaudus mygtuką , Muzikos atkūrimo ekrane pasirodys visi takeliai, o įrenginys pradės groti visus takelius nuo pirmojo.
  - Norėdami vienu metu panaikinti žymėjimą nuo visų takelių, pasirinkite „Deselect All“. Tuomet pasirinkite atskirą takelį arba, jei norite pažymėti visus takelius, pasirinkite „Select All“ ir paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **RETURN** arba pasirinkite mygtuką ir paspauskite mygtuką . Jeigu nenaudojate „Select All“ arba pasirenkate atskirus takelius, Grojaraštis nepasikeis.
  - Parinktis „Cancel“ atšaukia visus Atkūrimo ekrane jūsų atliktus pakeitimus. Kai grįšite į Atkūrimo ekraną, Grojaraštis bus nepasikeitęs.

Kopijavimas

1. Prijunkite USB įrenginį prie grotuvo galinėje pusėje esančio USB lizdo.
2. Kai rodomas Atkūrimo ekranas, paspauskite mygtuką **TOOLS**. Pasirodo Įrankių meniu.
3. Naudodami mygtukus ▲▼, pasirinkite „Rip“ ir paspauskite mygtuką . Pasirodo Kopijavimo ekranas.
4. Naudodami mygtukus ▲▼, pasirinkite takelį ir paspauskite mygtuką . Kairėje takelio pusėje pasirodo žymėjimo varnelė.
5. Norėdami pasirinkti ir pažymėti daugiau takelių, pakartokite 3 žingsnį.
6. Norėdami pašalinti takelį iš sąrašo, pažymėkite pageidaujamą takelį ir vėl paspauskite mygtuką . Žymėjimo varnelė šalia takelio panaikinta.
7. Baigę, paspauskite mygtuką ► ir pasirinkite „Rip“. Tuomet paspauskite mygtuką . Pasirodo Kopijavimo pranešimas.
8. Norėdami pradėti kopijavimo procesą, paspauskite mygtuką . Pasirodo Kopijavimo pabaigos būsenos juosta.
9. Baigus kopijuoti, pasirodo pranešimas „Ripping is Completed“ (Kopijavimas baigtas). Paspauskite mygtuką .
10. Norėdami grįžti į Atkūrimo ekraną, paspauskite mygtuką **RETURN**.

| PASTABA |

- Ši funkcija neveikia su DTS garso diskais.
- Kai kurie diskai šiuos funkcijos gali nepalaikyti.
- Ši funkcija bus užkoduota .mp3 formatu 192kbps sparta.

AMG („All Media Guide“) funkcija

Naudodami AMG funkciją galite pamatyti garso CD (CD-DA) disko informaciją.

1. Įdėkite garso CD (CD-DA) diską. Jeigu jūsų diske įrašyta CD informacija, pasirodys pranešimas.
2. Paspauskite mygtuką . CD disko informacija rodoma ir pirmasis takelis grojamas automatiškai.

| PASTABA |

- Kai įrenginys atjungtas nuo tinklo, gali jis nerodyti CD informacijos iš garso CD (CD-DA).

Nuotraukų peržiūra

Jūs galite peržiūrėti diske, USB laikmenoje, mobiliajame įrenginyje ar asmeniniame kompiuteryje įrašytas nuotraukas.

Įrankių meniu naudojimas

Atkūrimo metu paspauskite mygtuką **TOOLS.**

Eiti į nuotraukų sąrašą („Go to Photos List“)	Pasirinkite, kai norite įeiti į nuotraukų sąrašą.
Pradėti skaidrių peržiūrą („Start Slide Show“)	Pasirinkite, kai norite pradėti skaidrių peržiūrą.
Skaidrių peržiūros greitis („Slide Show Speed“)	Pasirinkite, kai norite nustatyti skaidrių peržiūros greitį.
Skaidrių peržiūros efektai („Slide Show Effect“)	Pasirinkite, kai norite nustatyti specialius skaidrių peržiūros efektus.
Įjungti foninę muziką („Background Music On“)	Pasirinkite, kai skaidrių peržiūros metu norite klausytis muzikos.
Foninės muzikos nustatymai („Background Music Setting“)	Pasirinkite, kai norite nustatyti foninės muzikos parinktis.
Vaizdo režimas („Picture Mode“)	Pasirinkite, kai norite nustatyti vaizdo režimą. - **„Dynamic“**: padidina vaizdo ryškumą ir šviesumą. - **„Standard“**: pasirinkite šį nustatymą daugumai žiūrimų programų. - **„Movie“**: geriausia parinktis filmų žiūrėjimui. - **„User“**: galite savo nuožiūra sureguliuoti vaizdo ryškumą ir sumažinti vaizdo **I PASTABA I** ▸ Naudojant „BD-Wise" funkciją, šis meniu nerodomas.
Priartinimas („Zoom“)	Pasirinkite, kai norite padidinti esamą vaizdą. (didinama iki 4 kartų)
Pasukimas („Rotate“)	Pasirinkite, kai norite pasukti vaizdą. (Ši funkcija pasuks vaizdą pagal arba prieš laikrodžio rodyklę.)
Atkūrimo pasirinkimas („Play selection“)	Žr. 48~50 psl.
Įsiregistravimas/ Išsiregistravimas („Login/Out“)	Žr. 48~50 psl.
Informacija („Information“)	Rodoma vaizdo informacija.

I PASTABA I

- Priklausomai nuo disko ar atminties įrenginio, įrankių meniu gali skirtis. Gali būti rodomos ne visos parinktys.
- Jeigu norite įjungti foninės muzikos funkciją, nuotraukos byla ir muzikos byla turi būti įrašytos į tą pačią atminties laikmeną. Tačiau garso kokybė gali priklausyti nuo MP3 bylos bitų dažnio, nuotraukos dydžio ir užkodavimo būdo.
- Vaizdo per visą ekraną režime negalima padidinti subtitrų ir PG grafikos.

Įrankių meniu naudojimas, kai byla yra pažymėta

Kai byla yra pažymėta, paspauskite mygtuką **TOOLS**.

Peržiūra („View“)	Pasirinkite, kai norite naudotis rūšiavimo parinktimis: atlikėjas, žanras, pagal mėnesį, vėliausia data ir t.t. Prieinamos rūšiavimo parinktys priklauso nuo laikmenos ir bylos tipo.
Katalogo peržiūra („Folder view“)	Pasirodo Peržiūros funkcijos ekrane. Pasirinkite, kai norite pamatyti atminties įrenginyje išsaugotus katalogus.
Pavadinimas („Title“)	Pasirodo Peržiūros funkcijos ekrane. Pasirinkite, kai norite rūšiuoti pagal pavadinimą visas atminties įrenginyje išsaugotas nuotraukas ar vaizdo įrašus.
Atlikėjas („Artist“)	Pasirodo Peržiūros funkcijos ekrane. Pasirinkite atlikėją, pagal kurį bus atliekamas rūšiavimas ir atrenkami visi atminties laikmenoje esantys muzikos takeliai.
Albumas („Album“)	Pasirodo Peržiūros funkcijos ekrane. Pasirinkite albumą, pagal kurį bus atliekamas rūšiavimas ir atrenkami visi atminties laikmenoje esantys muzikos takeliai.
Žanras („Genre“)	Pasirodo Peržiūros funkcijos ekrane. Pasirinkite žanrą, pagal kurį bus atliekamas rūšiavimas ir atrenkami visi atminties laikmenoje esantys muzikos takeliai.

Vėliausia data („Latest Date“)	Pasirodo Peržiūros funkcijos ekrane. Pasirinkite, kai norite visas atminties laikmenoje esančias nuotraukas ir vaizdo įrašus rūšiuoti nuo vėliausios iki anksčiausios datos.
Anksčiausia data („Earliest Date“)	Pasirodo Peržiūros funkcijos ekrane. Pasirinkite, kai norite visas atminties laikmenoje esančias nuotraukas ir vaizdo įrašus rūšiuoti nuo anksčiausios iki vėliausios datos.
Pagal mėnesį („Monthly“)	Pasirodo Peržiūros funkcijos ekrane. Pasirinkite, kai norite visas atminties laikmenoje esančias nuotraukas ir vaizdo įrašus rūšiuoti pagal jų sukūrimo mėnesį.
Pasirinkimo atkūrimas („Play selection“)	Pasirinkimo atkūrimo funkcija leidžia jums pasirinkti tam tikras muzikos, vaizdo ir nuotraukų bylas. Ši funkcija iš esmės veikia vienodai su visų tipų laikmenomis. Žemiau aprašytas pavyzdys nuotraukoms. **1.** Pasirinkimo ekrane naudodamiesi mygtukais ▲▼◄►, pasirinkite pageidaujamą peržiūrėti nuotrauką ir paspauskite mygtuką ⏎. Kairėje nuotraukos pusėje pasirodo žymėjimo varnelė. **2.** Kiekvienai pageidaujamai peržiūrėti nuotraukai pakartokite 1 žingsnį. **3.** Jeigu norite pašalinti žymėjimą nuo nuotraukos, paryškinkite ją ir paspauskite mygtuką ⏎. **4.** Baigę, mygtukais ◄► pasirinkite „Play“ ir paspauskite mygtuką ⏎. Pradedama jūsų pažymėtų nuotraukų skaidrių peržiūra. **5.** Jeigu norite laikinai sustabdyti skaidrių peržiūrą, vieną kartą paspauskite mygtuką ⏎. Dar kartą paspaudus mygtuką ⏎, skaidrių peržiūrą bus pradedama iš naujo. **6.** Jeigu norite sustabdyti skaidrių peržiūrą, paspauskite mygtuką **RETURN**. **| PASTABA |** ▸ Prasidėjus skaidrių peržiūrai, ją galite valdyti mygtuku **TOOLS** iškvietę Skaidrių peržiūros meniu. Daugiau informacijos ieškokite skyriuje „Įrankių meniu naudojimas“, 48 psl.

Siuntimas („Send“)	Jeigu norite įkelti pažymėtas bylas į „Picasa“, „Facebook“, „SugarSync“ arba „Family Story“ paskyras, pasirinkite „Send“ parinktį. Norėdami pasinaudoti Siuntimo funkcija, turite interneto svetainėje sukurti paskyrą ir prisijungti prie jos, naudojant Prisijungimo (Log In) funkciją. **1.** Naudodami mygtukus ▲▼◄►, pasirinkite bylą ir paspauskite mygtuką ⏎. **2.** Pakartokite šį veiksmą kiekvienam pageidaujamam įkelti takeliui ar bylai. **| PASTABA |** ▸ Jeigu norite pasirinkti visus takelius ar bylas, galite pažymėti dešinėje pusėje esančią parinktį „Select All“ ir paspausti mygtuką ⏎. **3.** Pažymėkite dešinėje pusėje esančią parinktį „**Send**“ ir paspauskite mygtuką ⏎. **4.** Naudodami mygtukus ▲▼, pasirinkite interneto tinklalapį, į kurį norite įkelti bylas ar takelius, ir paspauskite mygtuką ⏎.
Prisijungimas/ Atsijungimas („Login / Out“)	Prisijungimo/Atsijungimo funkcija leidžia jums prisijungti prie internetinės SAMSUNG paskyros.
Pridėti prie grojaraščio („Add to Playlist“)	Pasirinkite, jei norite sukurti grojaraštį ar prie jo pridėti bylas ar takelius. **1.** Mygtukais ▲▼◄► paryškinkite takelį ar bylą ir paspauskite mygtuką ⏎. **2.** Pakartokite šį veiksmą kiekvienam pageidaujamam pridėti takeliui ar bylai. **3.** Pasirinkite dešinėje pusėje esančią parinktį „Add to Playlist“ ir paspauskite mygtuką ⏎. **4.** Pasirodžiusiame lange atlikite vieną iš šių veiksmų:

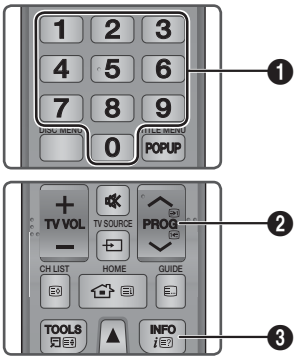
Pridėti prie grojaraščio tęsinys („Add to Playlist“)	• Pasirinkite grojaraštį, prie kurio norite pridėti takelius ar bylas, ir paspauskite mygtuką ⏎. • Pasirinkite „**Create New**“ ir paspauskite mygtuką ⏎. Išsokusiame klaviatūros ekrane sukurkite grojaraščio pavadinimą. Skaičius įveskite naudodami nuotolinio valdymo pulto skaitmenų mygtukus. Raidės įvedamos mygtukais ▲▼◄► keičiant žymeklio padėtį ir paspaudžiant mygtuką ⏎. Baigę, pasirinkite ekrano apačioje esančią parinktį **DONE** ir paspauskite mygtuką ⏎.
Ištrinti (Grojaraštį) („Delete (Playlist)“)	Jeigu norite ištrinti bylą ar grojaraštį iš trynimą leidžiančios laikmenos (pvz. USB įrenginys), priklausomai nuo jūsų matomo ekrano, pasirinkite „Delete“.
Grojaraščio redagavimas („Edit Playlist“)	Jeigu norite pašalinti bylas ar takelius iš sukurto grojaraščio, pasirinkite „Edit Playlist“. Atminties įrenginys, kuriame įrašytas grojaraštis, turi būti prijungtas arba įstatytas į grotuvą. **1.** Mygtukais ▲▼◄► pažymėkite bylą ir paspauskite mygtuką ⏎. **2.** Šį veiksmą pakartokite kiekvienam pageidaujamam pašalinti takeliui ar bylai. **I PASTABA I** ▸ Jeigu norite pasirinkti visus takelius ar bylas, taip pat galite pažymėti dešinėje pusėje esančią parinktį „Select All“ ir paspausti mygtuką ⏎. **3.** Pasirinkite dešinėje pusėje esančią parinktį „Remove“ ir paspauskite mygtuką ⏎.
Pasirinktos grupės atkūrimas („Play Current Group“)	Atlikę rūšiavimą pagal atlikėją, žanrą, albumą, pavadinimą, vėliausią datą, anksčiausią datą ar sukūrimo mėnesį, pasirinkite rūšiavimo rezultato grupę (pavyzdžiui, visos rugpjūčio mėnesį nufotografuotos nuotraukos) ir, norėdami atkurti ar peržiūrėti tik tos grupės bylas, pasirinkite „Play Current Group“.
Eiti į grojaraštį („Go to Playlist“)	Pasirinkite, jei norite jeiti į Pagrindinio „AllShare“ ekrano Grojaraščio skyrių.
Kodavimas („Encoding“)	Kodavimas, kuris keičiasi pagal kalbą ar geografinę vietovę, apibrėžia, kaip grotuvas rūšiuoja, sutvarko ir pristato bylas ar takelius, atvaizduoja datas ir pan. Jeigu norite pakeisti kodavimą, kaip kad jis atitiktų jūsų kalbą ir geografinę vietovę, pasirinkitė „Encoding“.
Informacija („Information“)	Parodo bylos ir turinio informaciją.

I PASTABA I

▸ Priklausomai nuo disko ar atminties laikmenos, Įrankių meniu gali skirtis. Gali būti rodomos ne visos parinktys.

TV kanalų žiūrėjimas

Atlikus rinkimo funkciją, galite žiūrėti TV kanalus.



❶	**SKAITMENŲ** mygtukai: jeigu norite iš karto įjungti TV kanalą, paspauskite pageidaujamo TV kanalo numerio mygtuką.
❷	**PROGRAMŲ** mygtukai: spauskite šį mygtuką, kai norite pakeisti TV kanalą.
❸	**INFORMACIJOS** mygtukas: paspauskite šį mygtuką, kai norite peržiūrėti išsamią pasirinkto kanalo informaciją.

| PASTABA |

- Jeigu norite žiūrėti televiziją „Blu-ray"/DVD/CD diskų turinio atkūrimo per „AllShare" ar interneto turinio per „Smart Hub" peržiūros metu, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką EXIT. Paspaudę šį mygtuką, galėsite žiūrėti televiziją tiesiog Meniu ekrane.

Įrankių meniu naudojimas

Žiūrėdami kanalą, paspauskite mygtuką **TOOLS**.

3D vaizdas („3D Perspective")	Pasirinkite, jei norite sureguliuoti 3D vaizdą. | PASTABA | ▸ Šis meniu gali būti rodomas, kai 2D formato turinys konvertuojamas į 3D formatą.
3D gylis („3D Depth")	Pasirinkite, kai norite sureguliuoti 3D gylį, kai 2D vaizdo formatas konvertuojamas į 3D vaizdą. | PASTABA | ▸ Šis meniu gali būti rodomas, kai 2D formato turinys konvertuojamas į 3D formatą.
Vaizdo režimas („Picture Mode")	Pasirinkite, kai norite nustatyti vaizdo režimą. - **„Dynamic":** padidina vaizdo ryškumą ir šviesumą. - **„Standard":** pasirinkite šį nustatymą daugumai žiūrimų programų. - **„Movie":** geriausia parinktis filmų žiūrėjimui. - **„User":** galite savo nuožiūra sureguliuoti vaizdo ryškumą ir sumažinti vaizdo triukšmą. | PASTABA | ▸ Naudojant „BD-Wise" funkciją, šis meniu nerodomas.
Įgarsinimo kalba („Audio Language")	Pasirinkite, kai norite nustatyti pageidaujamą įgarsinimo kalbą.
„Dual I II"	Pasirinkite, kai norite nustatyti pageidaujamą garsą.
Kanalo užraktas („Lock Current Channel")	Nustatydami PIN, galite užrakinti TV kanalą. | PASTABA | ▸ Šis meniu rodomas tik tada, kai pasirinkta šalis yra Olandija ir nustatytas kabelinis transliavimo signalas.
„Aerial" (antena)	Pasirinkite, kai norite pakeisti signalą.
Redaguoti mėgstamiausius („Edit Favourites")	Pasirinkite, kai norite redaguoti mėgstamiausius (Favourites).
Signalo informacija („Signal Information")	Pasirinkite, kai norite patikrinti signalo informaciją.
„PIP" funkcija („PIP")	Pasirinkus, rodomas PIP ekranas. - **„PIP":** jeigu pasirenkate **„On"** (Įjungta), galite naudotis PIP funkcija. - **„Air/Cable"** (Oro/Kabelinis): pasirinkite, kai norite pakeisti transliavimo signalą. - **„Channel"** (Kanalas): pasirinkite, kai norite pakeisti kanalus. - **„Size"** (Dydis): pasirinkite, kai norite nustatyti PIP ekrano dydį. - **„Position"** (Padėtis): pasirinkite, kai norite nustatyti PIP ekrano padėtį. - **„Sound Select"** (Garso pasirinkimas): Pasirinkite „Main" (Pagrindinis) arba „Sub" (Papildomas) priklausomai nuo to, iš kur norite girdėti garsą.
Įgarsinimo aprašymas („Audio Description")	Pasirinkite, jeigu prie pagrindinio įgarsinimo norite pridėti žodinį apibūdinimą. Ši funkcija naudinga silpnaregiams.
Subtitrai („Subtitle")	Pasirinkite, kai norite nustatyti pageidaujamus subtitrus.

PIP (Vaizdas vaizde, angl. „Picture-In-Picture“) funkcijos naudojimas

Kartu su jau žiūrimu TV kanalu galite matyti ir kitą TV kanalą.

1. Žiūrėdami TV kanalą, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **PIP**.
   Rodomas **PIP** ekranas.
2. Jeigu nenorite naudoti PIP funkcijos, dar kartą paspauskite PIP mygtuką, kol PIP funkcija yra įjungta.
3. Naudodami Įrankių meniu, galite pasirinkti įvairius PIP nustatymus. (Žr. 51 psl.)

| PASTABA |

- PIP funkcija nepalaikoma, jeigu mokami kanalai rodomi tiek per pagrindinį („Main“), tiek per papildomą („Sub“) ekraną.
- Įrašymo metu PIP funkcija nepalaikoma.
- PIP funkcija ir 3D efektai negali būti įjungti vienu metu.
- PIP ir „SMART VIEW“ funkcijos negali būti įjungtos vienu metu.

❑ **PIP režimu rodomi kanalai**

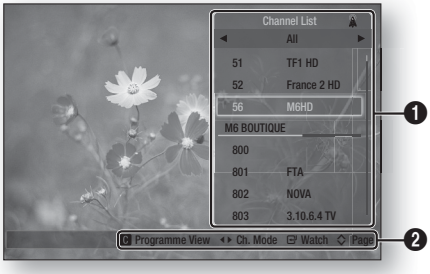
Pagrindinis ekranas	Papildomas ekranas	
Nemokamas kanalas tiesioginė transliacija	Nemokamas kanalas tiesioginė transliacija	Galimas
Nemokamas kanalas tiesioginė transliacija	Koduotas kanalas tiesioginė transliacija	Galimas *
Koduotas kanalas tiesioginė transliacija	Nemokamas kanalas tiesioginė transliacija	Galimas **
Koduotas kanalas tiesioginė transliacija	Koduotas kanalas tiesioginė transliacija	Negalimas

- * - jei koduotas kanalas rodomas papildomame ekrane, ** bus nepalaikomas.
  (Išjunkite ir vėl įjunkite PIP režimą. Tuomet bus palaikomas **.)
- ** - jei koduotas kanalas rodomas pagrindiniame ekrane, * bus nepalaikomas.
  (Išjunkite ir vėl įjunkite PIP režimą. Tuomet bus palaikomas *.)

Kanalų redagavimas

Kanalų sąrašas

1. Jeigu norite pamatyti visus surastus kanalus, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **CH LIST**.
   Rodomas kanalų sąrašas.



1	Rodomi išsaugoti kanalai.
2	Naršymo pagalba: rodomi aktyvūs nuotolinio valdymo pulto mygtukai. • **GELTONAS (C):** rodoma programos informacija. • ◄►: rodomas kanalo režimas pagal kanalo tipą. • : rodomas pasirinktas kanalas. • ▲▼ : pereinama prie sekančio ar ankstesnio puslapio.

2. Pasirinkite pageidaujamą kanalą ir paspauskite mygtuką .
   Rodomas pasirinktas kanalas.

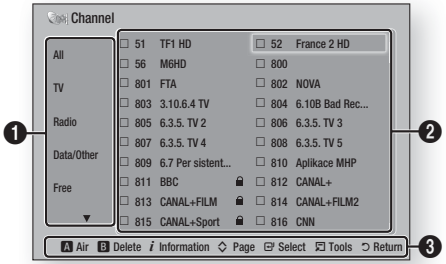
| PASTABA |

- Paspauskite mygtuką **INFO**, kai rodomas kanalų sąrašas. Pasirinktą kanalą galite žiūrėti arba įrašyti.

Kanalo ekranas

Galite tvarkyti išsaugotus kanalus.

1. Pradžios ekrane pasirinkite „**Channel**“ ir paspauskite mygtuką .



1	Rodomas kanalų sąrašas pagal kanalo tipą.
2	Rodomi išsaugoti kanalai.
3	Naršymo pagalba: rodomi aktyvūs nuotolinio valdymo pulto mygtukai. • **RAUDONAS (A):** parenka „Air“ (Oro) arba „Cable“ (Kabelinis). • **ŽALIAS (B):** ištrina pasirinktą kanalą. • **INFO** mygtukas: rodo programos informaciją. • : pereinama prie sekančio ar ankstesnio puslapio. • : parenka pageidaujamą kanalą. • **TOOLS** mygtukas: rodomas Įrankių meniu. • **RETURN** mygtukas: grįžtama į ankstesnįjį meniu.

Kanalo būsenos piktogramos

Piktogramos	Veiksmai
☆	Kanalas nustatytas, kaip mėgstamiausias (Favourites).
🔒	Užrakintas kanalas.

Įrankių meniu naudojimas

Kai rodomas kanalas, paspauskite mygtuką **TOOLS**.

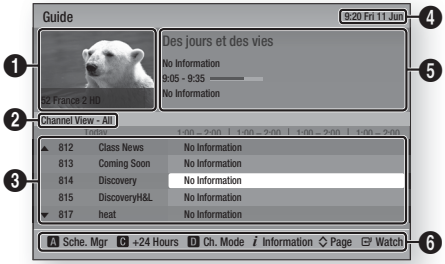
Redaguoti mėgstamiausius („Edit Favourites“)	Pasirinkite, kai norite pridėti mėgstamiausią kanalą.
Užrakinti / Atrakinti („Lock / Unlock“)	Pasirinkite, kai norite užrakinti arba atrakinti kanalus.
Redaguoti kanalo numerį („Edit Channel Number“)	Pasirinkite, kai norite redaguoti kanalo numerį. Jeigu šis meniu nerodomas, Pradžios ekrane pasirinkite „**Channel**“, tuomet pasirinkite „**Edit Channel Number**“. Įjunkite šį meniu nustatydami parinktį „**Enable**“.
Rūšiavimas („Sorting“)	Pasirinkite, kai norite rūšiuoti kanalus.
Kanalo informacija („Channel Info“)	Pasirinkite, kai norite patikrinti pasirinkto ar pažymėto kanalo informaciją.
Ištrinti („Delete“)	Pasirinkite, kai norite ištrinti kanalą.
Žymėti visus („Select All“)	Pasirinkite, kai norite pažymėti visus kanalus.
Nežymėti nė vieno („Deselect All“)	Pasirinkite, kai norite pašalinti žymėjimą nuo visų kanalų.

Programų vedlio ekranas

EPG (Elektroninis programų vedlys, angl. „Electronic Programme Guide“) informaciją pateikia transliuotojai. Naudodami transliuotojų pateikiamus kanalų tvarkaraščius, galite iš anksto nurodyti, kokius kanalus norėsite žiūrėti. Kanalai automatiškai persijungia nurodytu laiku. Priklausomai nuo kanalų būsenos, kanalų įrašai gali būti tušti ar pasenę.

1. Paspauskite mygtuką **GUIDE**.
   Rodomas Vedlio ekranas.

• **Vedlio ekranas**


Guide
9:20 Fri 11 Jun
Des jours et des vies
No Information
9:05 - 9:35
No Information
52 France 2 HD
Channel View - All
812 Class News No Information
813 Coming Soon No Information
814 Discovery No Information
815 DiscoveryH&L No Information
817 heat No Information
A Sche. Mgr C +24 Hours D Ch. Mode i Information Page Watch

❶	Rodomas kanalo vaizdas.
❷	Rodomas peržiūros režimas.
❸	Rodomi išsaugoti kanalai.
❹	Rodoma dabartinė data ir laikas.
❺	Rodoma kanalo informacija.
❻	**Naršymo pagalba:** rodomi aktyvūs nuotolinio valdymo pulto mygtukai. • **RAUDONAS (A):** nustato programos tvarkaraštį. • **GELTONAS (C):** rodomas kanalas nuo dabar 24 valandas į priekį. Jeigu pasirinksite **GELTONĄ (C)** mygtuką, bus rodomas **ŽALIAS (B)** mygtukas. Paspauskite jį, jei norite pamatyti kanalų sąrašą prieš 24 valandas. • **MĖLYNAS (D):** pakeičia kanalo peržiūrą. • **INFO** mygtukas: parodo programos informaciją. • ◇ : pereinama prie sekančio ar ankstesnio puslapio. • mygtukas - Jeigu pasirenkate dabar transliuojamą programą, galite žiūrėti pasirinktą kanalą vaizdo per visą ekraną režimu. - Jeigu pasirenkate programą, kurios transliavimas yra numatytas, galite nustatyti peržiūros tvarkaraštį (Schedule Viewing) arba įrašymo tvarkaraštį (Schedule Recording). Spausdami mygtukus ◄►, pasirinkite „Schedule Viewing“ arba „Schedule Recording“ ir vėl paspauskite mygtuką . Vedlio ekrane pasirodo Laikmačio piktograma.

Tvarkaraščio valdymas

Naudodami šį meniu, galite rezervuoti pageidaujamas TV programas.
Prieš naudodami šią funkciją, įsitikinkite, kad laikrodis yra nustatytas. (Žr. 27 psl.)

1. Pradžios ekrane pasirinkite „**Schedule Manager**“ ir paspauskite mygtuką .
2. Paspauskite **RAUDONĄ (A)** mygtuką.
3. Pasirinkite „**Schedule Viewing**“ (Tvarkaraščio peržiūra) arba „**Schedule Recording**“ (Įrašymo tvarkaraštis) ir paspauskite mygtuką .
4. Užpildykite įvesties laukelius ir paspauskite mygtuką .

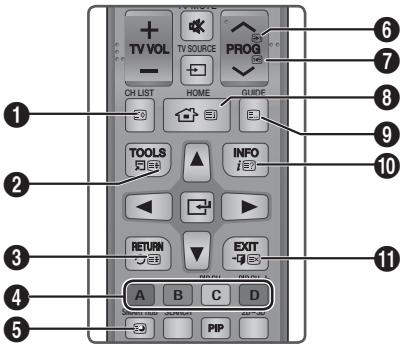
| PASTABA |

- Vedlio režime „Schedule Viewing“ ir „Schedule Recording“ tvarkaraščiai nerodomi.

Teleteksto paslaugos naudojimas

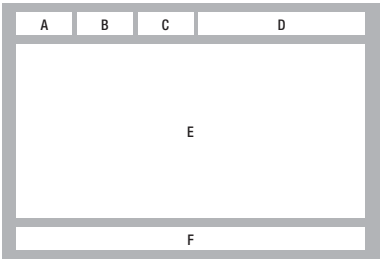
Jeigu DTV programa palaiko teleteksto signalą, galite naudotis teleteksto paslauga. Norint, kad teleteksto informacija būtų rodoma teisingai, kanalo priėmimo signalas turi būti stabilus. Kitu atveju, gali trūkti tam tikros informacijos ar kai kurie puslapiai gali būti nerodomi.

1. Žiūrėdami TV kanalą, paspauskite mygtuką **TTX/MIX**.
2. Pakartotinai spausdami mygtuką **TTX/MIX**, galite pakeisti ar išeiti iš teleteksto režimo.



❶	: išsaugo teleteksto puslapius.
❷	: paspaudus, teletekstas rodomas viršutinėje ekrano pusėje dvigubu dydžiu. Jeigu norite pastumti tekstą į apatinė ekrano pusę, paspauskite dar kartą. Dar kartą paspaudus, grįžtama prie įprasto rodymo.
❸	: rodomą informaciją sulaiko dabartiniame puslapyje tuo atveju, jeigu yra keletas automatiškai sekančių antrinių puslapių. Norėdami atšaukti, paspauskite dar kartą.
❹	Spalvoti mygtukai (raudonas, žalias, geltonas, mėlynas) : jeigu transliuotojas naudoja FASTEXT sistemą, teleteksto puslapyje skirtingos temos pažymėtos skirtingomis palvomis ir gali būti pasirenkamos, paspaudus spalvotus mygtukus. Spauskite mygtuką, kurio spalva atitinka jūsų pageidaujamą temą. Rodomas naujas tos spalvos puslapis. Jo elementus galite pasirinkti tuo pačiu būdu. Jeigu norite pamatyti sekantį ar ankstesnį puslapį, paspauskite atitinkamos spalvos mygtuką.
❺	: rodomas prieinamas vidinis puslapis.
❻	: rodomas sekantis teleteksto puslapis.
❼	: rodomas ankstesnis teleteksto puslapis.
❽	: bet kuriuo metu peržiūrint teletekstą rodomas rodyklės (turinio) puslapis.
❾	: parenka teleteksto režimą (LIST/ FLOF). Jeigu paspaudžiamas LIST režime, įjungia sąrašo išsaugojimo (List save) režimą. Sąrašo išsaugojimo režime galite išsaugoti teleteksto puslapį į sąrašą, naudodami 8 (išsaugojimo) mygtuką.
❿	: parodo paslėptą tekstą (pavyzdžiui, atsakymus į viktorinos klausimus). Norėdami grįžti į įprastą ekraną, paspauskite dar kartą.
⓫	: sutraukia teleteksto ekraną taip, kad būtų matoma dabartinė transliacija.

Įprastas teleteksto puslapis



Dalis	Turinys
A	Pasirinkto puslapio numeris.
B	Transliuojamas kanalas.
C	Esamo puslapio numeris arba paieškos požymiai.
D	Data ir laikas.
E	Tekstas.
F	Būsenos informacija. FASTEXT informacija.

| PASTABA |

- Teleteksto TTX/MIX valdymas galimas tik tada, kai DTV programa palaiko teleteksto signalą.

Įrašymas

Prieš įrašant

- Patikrinkite standartinį įrenginį, į kurį bus įrašoma, ir laisvos atminties kiekį įrašui jame. (Daugiau informacijos ieškokite skyriuje „Atminties įrenginio valdymas“, 28 psl.)
- Norint įrašyti, turi būti bent 100 MB laisvos vietos.
- Įrašymas sustos, jeigu įrenginyje liks mažiau nei 50 MB laisvos vietos.

Laisvos atminties tikrinimas

Norėdami patikrinti laisvos „Recorded TV“ atminties kiekį, Pradžios ekrane pasirinkite „AllShare Play“ > „Recorded TV“ > „HDD“. Pažymėkite „**HDD**“ ir paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **INFO**.

| PASTABA |

- Pastabos dėl HDD talpos
  - Šis įrenginys funkcijų įgyvendinimui rezervuoja šiek tiek HDD talpos, kaip aprašyta žemiau. Ši rezervuotos atminties dalis nenaudojama įrašymui.
    * „Time Shift“ funkcijai: 22 GB
    * Funkcionalumo tikslams: 5 GB
  - OSD meniu rodoma apytikslė įrašymui skirta talpa nurodyta žemiau. Ji apskaičiuota pagal standartinę gaminio būseną.

Modelio pavadinimas	HDD gamintojo techniniai parametrai	Prieinamas atminties kiekis
BD-E8900	1TB	904GB
BD-E8500	500GB	438GB
BD-E8300	320GB	270GB

- Rodoma HDD talpa
  - Kietojo disko gamintojas skaičiuoja disko talpą darydamas prielaidą, kad 1KB = 1 000 baitų. Tačiau, įrenginio operacinė sistema skaičiuoja disko talpą darydama prielaidą, kad 1KB=1 024 baitų. Todėl šio įrenginio rodoma talpa yra apie 93% kietojo disko gamintojo nurodomos talpos. Pavyzdžiui, 1 TB (1000 GB) talpos kietąjį diską įrenginys atpažįsta, kaip 931.3 GB talpos diską.

| ĮSPĖJIMAS |

- Rekomenduojama šiuo įrenginiu įrašytas ar redaguotas bylas naudoti tik asmeniniams tikslams.

Žiūrimo TV kanalo įrašymas

1. Spausdami mygtukus **PROG**, pasirinkite pageidaujamą įrašyti TV kanalą.
2. Paspauskite mygtuką **REC**.
3. Jeigu norite nustatyti įrašo ilgį, paspauskite mygtuką .
4. Pasirinkite pageidaujamą įrašo ilgį ir paspauskite mygtuką .

Laikinas įrašymo sustabdymas

1. Jeigu norite laikinai sustabdyti įrašymą, paspauskite mygtuką **REC PAUSE**.
2. Jeigu norite tęsti įrašymą, paspauskite mygtuką **REC**.

Įrašymo sustabdymas

Jeigu norite sustabdyti įrašymą, paspauskite mygtuką .

Atkūrimo valdymas įrašymo metu

TV kanalo įrašymo metu galite atlikti tam tikro epizodo paiešką arba pereiti prie įrašymo pradžios taško neįtakodami paties įrašymo proceso. Tam turite naudoti laiko keitimo (Timeshift) funkciją. Daugiau informacijos apie laiko keitimo (Timeshift) funkciją ieškokite skyriuje „Laiko keitimo funkcija“. (Žr. 58~59 psl.)

1. ◀◀ ▶▶ mygtukai: vykdoma pageidaujamo epizodo paieška. Kiekvieną kartą paspaudus šį mygtuką, keičiasi atkūrimo greitis.
   ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7
   ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
2. |◀◀ mygtukas: grįžtama prie pradinio įrašymo taško.
3. ▶▶| mygtukas: pereinama prie to paties epizodo TV transliacijoje.
4. ◄ mygtukas: grįžtama - 10 sek. atgal nuo esamos padėties.
5. ► mygtukas: pereinama + 10 sek. į priekį nuo esamos padėties.
6. ❚❚ mygtukas: įrašymo metu laikinai sustabdomas epizodas ir tęsiamas įrašymas.
7. ■ mygtukas: jeigu žiūrite praėjusį epizodą, atkūrimo pradžios taškas sutaps su tuo pačiu epizodu TV transliacijoje. Jeigu žiūrite tą patį epizodą TV transliacijoje, įrašymas bus sustabdytas.

Kitų kanalų žiūrėjimas TV kanalo įrašymo metu

Kol įrašoma TV programa, jūs galite žiūrėti kitus TV kanalus.
Įrašymo metu paspauskite **PROG** arba skaitmenų mygtukus, kad įjungtumėte pageidaujamą žiūrėti kanalą.

| PASTABA |

- Nemokamo TV kanalo įrašymo metu galite žiūrėti kitą nemokamą arba koduotą kanalą. Jeigu įrašinėjate koduotą kanalą, galite žiūrėti tik nemokamą kanalą.
- Įrašymo metu „DUAL VIEW“ funkcija nėra palaikoma.
- Įrašytos trumpesnės nei 10 sekundžių bylos nėra išsaugomos.

Vienalaikis įrašymas

Vienalaikis dviejų TV kanalų įrašymas

1. Kol įrašomas vienas TV kanalas, įjunkite kitą pageidaujamą įrašyti TV kanalą.
2. Paspauskite mygtuką **REC**.
   Įrašymas prasidės.

| PASTABA |

- Dviejų skirtingų mokamų kanalų įrašymas vienu metu nepalaikomas.

Kito TV kanalo, kuris nėra įrašomas, žiūrėjimas

Jūs taip pat galite žiūrėti kitą TV kanalą, kol įrašomi du skirtingi TV kanalai vienu metu.

1. Norėdami patikrinti, kurį TV kanalą galite žiūrėti, paspauskite mygtuką **CH LIST**.
   Kanalų sąraše baltai pažymėti TV kanalai yra tie kanalai, kuriuos galite žiūrėti nesustabdydami vykdomų įrašymų.
2. Jeigu norite žiūrėti galimą TV kanalą, paspauskite mygtuką ⮌.
   Jeigu norite žiūrėti kanalą, kuris nėra baltai pažymėtas, turite sustabdyti bent vieną vykdomą įrašymą.

Įrašymo sustabdymas

- Jeigu žiūrite įrašomą TV kanalą, paspauskite mygtuką ■.
- Jeigu žiūrite tuo metu neįrašomą TV kanalą, pasirinkite TV kanalą, kurio įrašymą norite sustabdyti, ir paspauskite mygtuką ■.

Vienalaikiai veiksmai

Įrašymo metu galite atkurti diską ar mėgautis kita funkcija.

1. Paspauskite mygtuką **HOME** ir pasirinkite „Smart Hub“ arba „AllShare“ funkciją. Tačiau, nesustabdę įrašymo, jūs negalite pasirinkti nustatymų meniu.

Laiko keitimo funkcija

Galite laikinai sustabdyti TV transliaciją arba pradėti žiūrėti TV programą nuo to taško, nuo kurio pradėjote Laiko keitimo (Timeshift) funkciją.

Laiko keitimo funkcijos įjungimas mygtuku PLAY

1. Žiūrėdami TV kanalą, paspauskite mygtuką ▶.
2. Įsijungia Laiko keitimo funkcija ir pasirodo laiko keitimo juosta. TV transliacija rodoma laiko keitimo juostos kairėje pusėje.

Laiko keitimo funkcijos įjungimas mygtuku PAUSE

1. Žiūrėdami TV kanalą, paspauskite mygtuką ⏸.
2. Įsijungia Laiko keitimo funkcija ir pasirodo laiko keitimo juosta. TV transliacija rodoma laiko keitimo juostos kairėje pusėje.

Laiko keitimo informacija

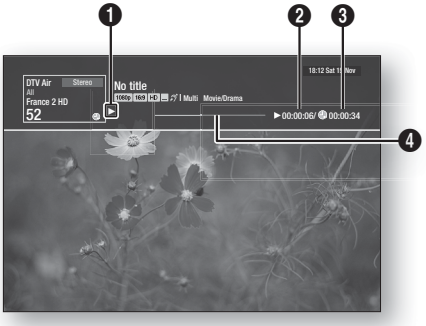
Galite peržiūrėti esamą Laiko keitimo funkcijos informaciją.

1. Kai įjungta Laiko keitimo funkcija, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ⏎.
2. Žemiau pasirodo laiko keitimo juosta.

| PASTABA |

- Laiko keitimo funkcijos parametrai yra išlaikomi, net jeigu šios funkcijos veikimo metu įjungiate kitą kanalą. Tokiu atveju, buvusio kanalo laiko keitimo funkcija yra išlaikoma kaip istorinė funkcija. (Buvusio kanalo Laiko keitimo funkcija vis dar yra prieinama).
- Jeigu Laiko keitimo funkcija įjungiama Atkūrimo (Play) arba Laikino sustabdymo (Pause) mygtuku, Laiko keitimo funkcija išlaikoma tol, kol paspaudžiamas Sustabdymo mygtukas. Jeigu Laiko keitimo funkcija tampa neprieinama (kai įjungiama kita taikomoji programa, analoginis kanalas ar pakeičiamas įvesties šaltinis), ši funkcija sustabdoma be jokio įspėjimo, o jos veikimas automatiškai atnaujinamas iš karto, kai parenkama Skaitmeninės TV įvestis.
  - Istorijos funkcija išlaikoma tik įrašams, kurie atliekami perjungiant Skaitmeninės TV įvesties kanalus.
  - Jeigu įjungiamas analoginis kanalas, istorijos ir Laiko keitimo funkcijos nustos veikti automatiškai.
  - Laiko keitimo funkcija automatiškai sustabdoma, kai Pradžios ekrane pasirenkamas kitas meniu. (Sustabdomos tuo metu veikusios istorijos ir Laiko keitimo funkcijos.)
  - Vėl įjungus skaitmeninės TV kanalą, Laiko keitimo funkcija vėl pradės veikti automatiškai, jeigu Pradžios ekrane nebus įjungtas joks kitas meniu punktas.
- Laiko keitimo funkcijai vidiniame kietajame diske rezervuojama 22GB vietos.

• **Laiko keitimo ekranas**



1	**Režimo ekranas:** rodoma esama Laiko keitimo funkcijos būsena.
2	Rodomas dabartinio atkūrimo taškas.
3	Rodomas Laiko keitimo funkcijos įrašo laikas.
4	Rodoma būsenos juosta.

Atkūrimo valdymo mygtukas, kai įjungta Laiko keitimo funkcija

1. ◀◀ ▶▶ mygtukai: ieškomas pageidaujamas epizodas. Kiekvieną kartą paspaudus šį mygtuką, keičiasi atkūrimo greitis.
   ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 →
   ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7
   ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 →
   ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
2. ⏮ mygtukas: grįžtama prie Laiko keitimo funkcijos pradžios.
3. ⏭ mygtukas: rodomas tas pats epizodas, kaip ir TV transliacijoje.

4. ◄ mygtukas : grįžtama - 10 sek. atgal nuo esamos padėties.
5. ► mygtukas : pereinama + 10 sek. į priekį nuo esamos padėties.
6. ❚❚ mygtukas : išlaikant Laiko keitimo funkcijos veikimą, laikinai sustabdomas epizodas.
7. ■ mygtukas : jeigu žiūrite praėjusį epizodą, atkūrimo pradžios taškas sutaps su tuo pačiu epizodu TV transliacijoje. Jeigu žiūrite tą patį epizodą TV transliacijoje, Laiko keitimo funkcija bus sustabdyta.

Laiko keitimo funkcijos sustabdymas

1. Jeigu Laiko keitimo juosta nėra laikino sustabdymo arba praeities režime, paspauskite mygtuką ■.
   Pasirodo pranešimas „Do you want to stop the Timeshift?“ (Ar norite sustabdyti Laiko keitimo funkciją?).
2. Jeigu norite sustabdyti Laiko keitimo funkciją, pažymėkite mygtuką **OK** ir paspauskite mygtuką .
3. Jeigu Laiko keitimo juosta yra laikino sustabdymo arba praeities režime, pirmą kartą paspaudus mygtuką ■, Laiko keitimo funkcijos režimas bus pakeistas į TV transliacijos režimą.
4. Paspaudus mygtuką ■ dar kartą, pasirodys aukščiau minėtas pranešimas.
5. Pasirinkite „Yes“ ir paspauskite mygtuką .

Įrašo atkūrimas

1. Pradžios ekrane pasirinkite „**AllShare Play**“ ir paspauskite mygtuką .
2. Pasirinkite „Recorded TV“ ir paspauskite mygtuką .
   Rodomas įrašytų TV programų sąrašas.
3. Pasirinkite pageidaujamą įrenginį ir paspauskite mygtuką .
4. Pasirinkite pageidaujamą atkurti įrašą ir paspauskite mygtuką .
   Pradedamas pasirinkto įrašo atkūrimas.

Įrašo redagavimas

1. Įrašytos TV programos (**Recorded TV**) ekrane pasirinkite pageidaujamą redaguoti įrašą.
2. Paspauskite mygtuką **TOOLS**.
3. Pasirinkite „**Edit**“ ir paspauskite mygtuką .

Įrašo dalies atskyrimas (Padalijimas į dvi dalis)

Atlikite skyrelyje „Įrašo redagavimas“ aprašytus 1-3 žingsnius.

1. Pasirinkite „**Split**“ ir paspauskite mygtuką .
2. Naudodami su atkūrimu susijusius mygtukus, pareikite prie padalijimo taško ir paspauskite mygtuką .
3. Spausdami mygtuką , pasirinkite „**Split**“.
4. Pasirinkite „**OK**“ ir paspauskite mygtuką .
   Įrašas padalijamas į dvi dalis, kurios išrikiuojamos viena po kita.

Įrašo dalies atskyrimas (Dalies ištrynimas)

Atlikite skyrelyje „Įrašo redagavimas“ aprašytus 1-3 žingsnius.

1. Pasirinkite „**Partial Delete**“ ir paspauskite mygtuką .

2. Pradžios taške paspauskite mygtuką . Vaizdas ir pradžios taško laikas rodomi dalies ištrynimo pradžios taško lange.
   - Naudodami su atkūrimu susijusius mygtukus, pažymėkite pageidaujamo ištrinti epizodo pradžios ir pabaigos taškus.
3. Pabaigos taške paspauskite mygtuką . Vaizdas ir pabaigos taško laikas rodomi dalies ištrynimo pabaigos taško lange.
4. Spausdami mygtuką , pasirinkite „Delete“.
5. Pažymėkite „**OK**“ ir paspauskite mygtuką .

| PASTABA |

- Mažiausias trinamo epizodo ilgis turi būti didesnis nei 10 sekundžių.

Kopijavimas

Vaizdo įrašų, muzikos ar nuotraukų kopijavimas

Turinys	HDD/DISKAS/ AllShare → USB	DISKAS/USB/ AllShare → HDD	HDD/DISKAS/ USB → AllShare
Muzika	Palaikoma	Palaikoma	Palaikoma
Nuotraukos	Palaikoma	Palaikoma	Palaikoma
Vaizdo įrašai	Palaikoma	Palaikoma	Palaikoma

- Diskas (CD-DA/CD-R/CD-RW, DVD±R (Užbaigtas/DVD+RW/DVD-RW(Užbaigtas)) → HDD arba USB
- PTP USB neprieinamas, kai kopijuojate į USB.
- Transliacijos signalas gali būti įrašomas į kietąjį diską, tačiau kopijavimo funkcija nepalaikoma.

1. Paspauskite mygtuką **HOME**. Pasirodo Pradžios ekranas.
2. Sustabdę įrenginio veikimą, prijunkite USB atminties laikmeną prie įrenginio galinėje pusėje esančios USB jungties.
3. Pažymėkite pageidaujamą turinio tipą ir paspauskite mygtuką .
4. Pasirinkite pageidaujamą turinį.
5. Paspauskite mygtuką **TOOLS**.
6. Pasirinkite „**Send**“ ir paspauskite mygtuką .
7. Spausdami mygtuką , pažymėkite pageidaujamas bylas.
8. Pasirinkite „**Send**“ ir paspauskite mygtuką . Norėdami nutraukti kopijavimo procesą, paspauskite mygtuką .

3D funkcijos

3D keitiklis

Ši funkcija gali pakeisti 2D formato turinio 2D išvestį į 3D formatą.

1. HDMI laidu prijunkite šį įrenginį prie 3D formatą palaikančio televizoriaus.
2. 2D formato turinio atkūrimo metu paspaudus nuotolinio valdymo pulto mygtuką **2D➡3D**, 2D formato turinys pakeičiamas į 3D formato vaizdą.
3. Pakartotinai spausdami mygtuką **2D➡3D**, galite keisti vaizdo formatą iš 2D į 3D ir atvirkščiai.
   Jeigu 3D režimu atkuriate 3D turinį, ši funkcija neveiks.

| PASTABA |

- Negalite 2D formato turinio pakeisti į 3D formatą ar naudoti mygtuko **2D➡3D** šiais atvejais:
  - Kai įrenginys neprijungtas HDMI laidu.
  - Kai prijungtas televizorius nepalaiko 3D formato.
  - Kai atkuriate 3D turinį (diską, bylą).
- 2D turinys keičiamas į šiuos 3D formatus:
  - 1080p 24kps: išvestis į 1080p 24 kps 3D.
  - Kiti: išvestis į 720p 3D.
  - Nuotraukos: išvestis į 720p 3D.
- Įrenginys gali pakeisti šį 2D turinį į 3D formatą:
  - 2D turinys, palaikantis keitimą į 3D formatą.
  - „Smart Hub“ turinys, DVD vaizdas, BD-ROM, vaizdo bylos, nuotraukos, DTV programos ir įrašytos DTV programos.
- Kai naudojate 3D keitiklį, „BONUSVIEW“ funkcija neveikia. (Priklausomai nuo disko, pasirodo juodi kontūrai.)
- Kai kurie žiūrovai, žiūrėdami 3D vaizdą, gali patirti tokį diskomfortą, kaip galvos svaigimas, pykinimas ar galvos skausmas.

3D vaizdo gylio nustatymas

3D vaizdo gylio funkcija leidžia jums pritaikyti 3D vaizdo, gauto keičiant 2D turinį į 3D formatą, gylį. Galimos reikšmės nuo 1 iki 10. Kuo didesnis skaičius, tuo didesnis 3D vaizdo gylis.

1. Žiūrėdami konvertuotą 3D turinį, paspauskite mygtuką **TOOLS**.
2. Spausdami mygtukus ▲▼, pasirinkite „3D Depth“ ir paspauskite mygtuką .
3. Naudodami mygtukus ◄►, sureguliuokite 3D vaizdo gylį.

DTV žiūrėjimas su 3D efektais

Galite mėgautis 3D efektais žiūrėdami visas TV transliacijas ir įrašytas TV programas.

1. Žiūrėdami TV programą ar atkurdami įrašytą TV programą, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **2D➡3D**. Pasirodys 3D meniu.
   - **2D➡3D**: pakeičia 2D vaizdą į 3D formatą.
   - **„Side by Side“**: rodomi du vaizdai vienas šalia kito.
   - **„Top and Bottom“**: rodomi du vaizdai vienas virš kito.
2. Spausdami mygtukus ◄►, pasirinkite pageidaujamą 3D režimą ir paspauskite mygtuką .
3. Jeigu žiūrėdami 3D vaizdą dar kartą paspausite mygtuką **2D➡3D**, rodomas vaizdas bus pakeistas į 2D režimą.

| PASTABA |

- Jei žiūrėdami DTV „Side by Side“ režime su 3D efektais pakeisite TV kanalą, rodomas vaizdas bus automatiškai pakeistas į 2D režimą.
- Jeigu „Side by Side“ režime įjungtas 3D efektas, negalėsite suderinti 3D režimo.
- Jeigu TV programa nepalaiko „Side by Side“, „Top and Bottom“ režimų arba automatinio aptikimo (Auto Detection) funkcijos, 3D meniu parinktis ekrane nepasirodys.
- 3D efektas ir „SMART VIEW“ funkcija negali būti įjungti vienu metu.

Tinklo paslaugos

Prijungę prietaisą prie tinklo, jūs galite mėgautis įvairiomis tinklo paslaugomis, tokiomis kaip Išmanusis prievadas („Smart Hub“) arba BD-LIVE.

Norėdami naudotis tinklo paslaugomis, pirmiausia turite:

1 · Prijungti prietaisą prie tinklo (žr. 20 psl.)

2 · Sukonfigūruoti tinklo parametrus (žr. 33~37 psl.)

Išmaniojo prievado („Smart Hub“) naudojimas

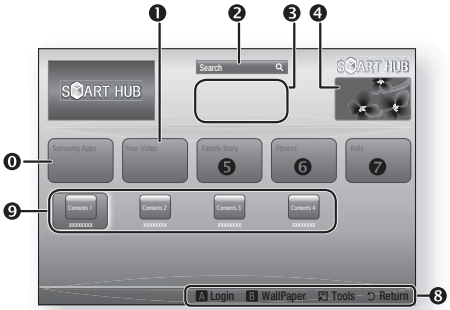
Naudodamiesi Išmaniuoju prievadu, jūs galite iš interneto atsisųsti filmų, vaizdo įrašų ir muzikos, naudotis nemokamomis ar mokamomis programomis ir žiūrėti jas savo televizoriuje. Šios programos susijusios su žiniomis, sporto varžybomis, orų prognozėmis, vertybinių popierių biržos naujienomis, žemėlapiais, nuotraukomis ir žaidimais. Norėdami gauti instrukcijas, kaip naudotis Išmaniuoju prievadu, atlikite šiuos veiksmus:

1. Įeikite į tinklapį www.samsung.com.
2. Puslapio viršuje spragtelėkite Palaikymas.
3. Į Palaikymo puslapyje esančio Modelio numerio laukelį įveskite savo prietaiso modelio numerį.
4. Atsidariusiame puslapyje spragtelėkite nuorodą Atsisiųsti, esančią kairėje pusėje po Siuntiniais. Pasirodo Siuntinių centras.
5. Siuntinių centro puslapyjes pragtelėkite Naudojimo instrukcijų kortelę.
6. Naudojimo instrukcijų kortelėje, dešinėje pusėje nuo Išmaniojo prievado naudojimo instrukcijos spragtelėkite failo piktogramą. Instrukcija atsiunčiama.

| PASTABA |

▸ Išmaniojo prievado naudojimo instrukcijos vieta internete gali būti keičiama iš anksto neįspėjus.

Išmaniojo prievado trumpa apžvalga



❶	**Jūsų vaizdo įrašai :** Pateikiamos rekomendacijos apie vaizdo įrašus, kurie atitinka jūsų pomėgius.
❷	**Paieška:** Integruotos paieškos funkcija, apimanti jūsų vaizdo įrašų teikėjus ir prijungtus „AllShare“ įrenginius.
❸	**Rekomendacijos:** Rodomas SAMSUNG tvarkomas ir rekomenduojamas turinys.
❹	**Komerciniai pasiūlymai:** Rodomas Išmaniojo prievado vadovas, supažindinama su prietaisu ir naujomis programomis.
❺	**Šeimos istorijos:** Lengviausias būdas pasiekti šeimai skirtą turinį. • Suteikiama prieiga prie šeimos nuotraukų, pranešimų ir įvykių – bet kada ir bet kur.
❻	**Fizinis pasirengimas:** Prieiga prie Vieningos savarankiško rūpinimosi sveikata paslaugos. • Pateikiami įvairių turinio partnerių vaizdo įrašai, skirti fiziniam pasirengimui ir turintys atsiliepimo funkciją (kiek kalorijų sudeginama kiekvieno užsiėmimo metu).
❼	**Vaikai:** Paslaugos vaikams leidžia saugiai ir lengvai mėgautis jų mėgstamu turiniu. • Pateikiamas platus saugių ir smagių pramogų turinys.
❽	**Naršymo pagalba:** Rodomi nuotolinio valdymo pulto mygtukai, kuriais galite naudotis naršydami po Išmaniojo prievado meniu. • **RAUDONAS (A):** Skirtas prisijungti prie Išmaniojo prievado. • **ŽALIAS (B):** Skirtas foninio ekrano rodymui. • **Įrankiai:** Skirtas nustatymų lango rodymui. • **Grįžti:** Skirtas grįžti į ankstesnįjį meniu.

⑨	**Mano programos:** Rodoma jūsų asmeninių programų galerija, kur galite keisti, ištrinti ir pridėti naujas programas.
⓪	**SAMSUNG programų talpykla:** Naudokitės šia talpykla norėdami atsisiųsti įvairias mokamas arba nemokamas su programomis susijusias paslaugas.

BD-LIVE™

Prijungę prietaisą prie tinklo, galite mėgautis įvairiomis su filmais susijusiomis paslaugomis, kurių turinį galima rasti su „BD-LIVE“ suderinamuose diskuose.

1. Prijunkite USB atmintinę prie prietaiso priekyje esančios USB jungties ir patikrinkite likusią tuščią atmintį. Atmintinėje turi būti ne mažiau kaip 1GB laisvos vietos, kur būtų galima atsiųsti „BD-LIVE“ paslaugas.
2. Pradžios ekrane pasirinkite Nustatymus ir paspauskite ↵ mygtuką.
3. Pasirinkite Tinklą ir paspauskite ↵ mygtuką.
4. Pasirinkite „**BD-Live**“ nustatymus ir paspauskite ↵ mygtuką.
5. Pasirinkite BD duomenų tvarkymą ir paspauskite ↵ mygtuką.
6. Pasirinkite Įrenginio pasirinkimą ir paspauskite ↵ mygtuką.
7. Pasirinkite USB ir paspauskite ↵ mygtuką.
8. Įdėkite Blu-ray diską, kuris palaiko „BD-LIVE“.
9. Pasirinkite punktą iš „BD-LIVE“ paslaugų turinio sąrašo, kurį pateikė disko gamintojas.

| PASTABA |

- Priklausomai nuo disko gamintojo, diske pateikiamas „BD-LIVE“ turinys ir jo naudojimo būdas gali skirtis.

SAMSUNG „Smart View“ funkcija

Ši funkcija prieinama per SAMSUNG „Blu-ray“ diskų grotuvo su įmontuotu kietuoju disku taikomąją programą „SAMSUNG Smart View“. Norint naudotis „Smart View“ funkcija, jūsų „Blu-ray“ diskų grotuvas su įmontuotu kietuoju disku belaidžiu ryšiu turi būti sujungtas su mobiliuoju įrenginiu. Ryšys sukuriamas atliekant šiuos veiksmus:

1. „Blu-ray“ diskų grotuvas su įmontuotu kietuoju disku ir mobilusis įrenginys turi būti prijungti prie to paties belaidžio ryšio maršrutizatoriaus.
2. Mobilusis įrenginys tiesiogiai prijungiamas prie „Blu-ray“ diskų grotuvo su įmontuotu kietuoju disku per Tinklo meniu funkciją „Soft AP“.
3. Jeigu jūsų mobilusis įrenginys palaiko „Wi-Fi Direct“, jis gali tiesiogiai prisijungti prie „Blu-ray“ diskų grotuvo su įmontuotu kietuoju disku.

Dvigubo vaizdo funkcija

Žiūrėkite TV kanalą tiesiog savo mobiliajame įrenginyje, prijungtame prie „Blu-ray“ diskų grotuvo su įmontuotu kietuoju disku.
Savo mobiliajame įrenginyje vienu metu galite žiūrėti tą patį ar kitą nei televizoriuje įjungtą TV kanalą.

| PASTABA |

- Ši funkcija veikia tik, jei mobilusis įrenginys ją palaiko. SAMSUNG „Smart View“ yra speciali SAMSUNG išmaniesiems telefonams/planšetėms skirta taikomoji programa. Jeigu turite šią funkciją („Smart View“) palaikantį SAMSUNG išmanųjį telefoną/planšetę, galite atsisiųsti „Smart View“ programą iš „Android Market“ arba „SAMSUNG Apps“ ir įdiegti ją savo įrenginyje. (Mobiliųjų įrenginių ar mobiliųjų platformų suderinamumas ateityje gali keistis.)
  Dviejų skirtingų TV kanalų žiūrėjimas „Blu-ray“ diskų grotuve su įmontuotu kietuoju disku ir mobiliajame įrenginyje nepalaikomas, jeigu abu kanalai yra mokami. Dvigubo vaizdo („Dual View“) režime įjungiant mokamą kanalą, jį galima žiūrėti tik tame įrenginyje (mobiliajame įrenginyje arba „Blu-ray“ diskų grotuve su įmontuotu kietuoju disku), kuriame mokamas kanalas buvo įjungtas pirmiau. Įjungus dvigubo vaizdo („Dual View“) režimą, gali nepavykti įjungti kito mokamo kanalo dėl mokamo kanalo prieigos istorijos. Tokiu atveju išjunkite ir vėl įjunkite dvigubo vaizdo („Dual View“) režimą.

Interneto naršyklės naudojimas

Naudodamiesi Interneto naršykle, kuri standartiškai yra įdiegta „Smart Hub“ ekrane, galite naršyti internete.

1. Pradžios meniu pasirinkite „Smart Hub“ ir paspauskite mygtuką .
2. „Smart Hub“ lange pasirinkite interneto naršyklę ir paspauskite mygtuką .

| PASTABA |

- Kai naudojatės interneto naršykle, kuomet HDMI laidu įrenginys prijungtas prie su „BD Wise“ suderinamo televizoriaus ir „BD Wise“ funkcija yra įjungta, naršyklės langas išdidinamas tiek, kad užpildytų TV ekraną, ir automatiškai parenkama optimali TV vaizdo raiška.
- Interneto naršyklė nesuderinama su „Java“ aplikacijomis.
- Jeigu bandote atsisiųsti failą ir jo negalima išsaugoti, pasirodys klaidos pranešimas.
- „Flash“ vaizdų atkūrimas nepalaikomas.
- E-prekyba produktų įsigijimui internete, nepalaikoma.
- „ActiveX“ nepalaikomas.

Apie interneto naršyklę

❶	**Valdymo juosta :** rodomos įvairios interneto naršyklės funkcijos. • : grįžtama į ankstesnį puslapį. • : prieš grįžtant atgal, įeinama į paskutinį rodytą puslapį. • : iš naujo užkraunamas esamas puslapis tam, kad jis būtų atnaujintas ekrane. • : grįžtama į interneto naršyklės Pradžios langą. • : leidžia priartinti arba nutolinti vaizdą ekrane, pasirinkus įvairias artinimo/tolinimo proporcijas. • : pažymimas tam tikras pasirinktas puslapis tam, kad galėtumėte greitai į jį įeiti. • : parodo jūsų aplankytų puslapių istoriją pagal datą, pavadinimą ar lankymo dažnumą. • http://www.google.com/ : galite rankiniu būdu įvesti puslapio adresą ar pasirinkti puslapį iš jau aplankytų puslapių sąrašo. • : leidžia lengvai vaikščioti tarp keleto tuo metu atidarytų interneto naršyklės langų. • : įvedę žodžius, galite ieškoti informacijos. • : galite bendrinti tuo metu atidarytą puslapį su savo šeimos grupe, išsiunčiant pranešimą. • : visų parametrų interneto naršyklės naudojimui nustatymas.
❷	**Navigacijos pagalba :** rodomi nuotolinio valdymo pulto mygtukai, kuriuos galite naudoti vaikščiojimui po interneto naršyklę. • **ŽALIAS (B) :** rodoma valdymo juosta. • **GELTONAS (C) :** nuorodos paieška. • **„Tools“ (Įrankiai) :** rodomas įrankių langas. • **„Exit“ (Išeiti) :** grįžtama į ankstesnį meniu.

Pastaba dėl atitikties ir suderinamumo

NE VISI diskai yra suderinami.

- Atsižvelgiant į toliau aprašytus ir šioje instrukcijoje minimus apribojimus, įskaitant diskų tipą ir savybes, išvardintas atitinkamame šios instrukcijos skyriuje, gali būti atkuriami šie diskų tipai: iš anksto įrašyti komerciniai BD-ROM, DVD-VIDEO ir garso CD (CD-DA) diskai; BD-RE/-R, DVD-RW/-R diskai; ir CD-RW/-R diskai.
- Diskai, kurie nėra išvardinti aukščiau, negali būti ir/ar nėra skirti atkurti šiuo grotuvu. Taip pat kai kurie aukščiau išvardinti diskai gali būti neatkuriami dėl vienokių ar kitokių žemiau pateikiamų priežasčių.
- SAMSUNG negali užtikrinti, kad šis grotuvas atkurs kiekvieną diską, turintį BD-ROM, BDRE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R ir CD-RW/-R logotipus, ir šis grotuvas gali reaguoti ne į visas valdymo komandas ar valdyti ne visas diskų funkcijas. Šios ir kitos diskų suderinamumo ir grotuvo veikimo problemos dėl naujų ir egzistuojančių diskų formatų galimos dėl to, kad:
  - „Blu-ray“ yra naujas ir besivystantis formatas, ir šis grotuvas gali valdyti ne visas „Blu-ray“ diskų funkcijas, nes kai kurios iš jų gali būti papildomos, pridėtos prie „Blu-ray“ diskų formato po šio grotuvo pagaminimo, o kai kurios konkrečios funkcijos gali būti prieinamos vėliau;
  - ne visos naujos ir egzistuojančios diskų formatų versijos yra palaikomos šiame grotuve;
  - nauji ir egzistuojantys diskų formatai gali būti peržiūrėti, pakeisti, atnaujinti, patobulinti ir/ar papildyti;
  - kai kurie diskai pagaminti tokiu būdu, kuris leidžia tik konkretų ar ribotą valdymą ir funkcijas jų atkūrimo metu;
  - kai kurios savybės gali būti papildomos, sukurtos po šio grotuvo pagaminimo arba kai kurios konkrečios funkcijos gali būti prieinamos vėliau;
  - kai kurie diskai, turintys BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R ir CD-RW/-R logotipus, kol kas gali būti nestandartizuoti;
  - kai kurie diskai gali būti neatkuriami, priklausomai nuo jų fizinės būklės ar įrašymo sąlygų;
  - „Blu-ray“ diskų, DVD programinės įrangos kūrimo ir/ar diskų gamybos metu gali atsirasti problemų ir klaidų;
  - šis grotuvas veikia skirtingai nuo įprastų DVD įrenginių ar kito garso/vaizdo įrangos; ir/arba
  - dėl priežasčių, išvardintų šioje instrukcijoje, bei kitų priežasčių, kurias nustato ir viešai paskelbia SAMSUNG klientų aptarnavimo centras.
- Jei susidūrėte su diskų suderinamumo ar grotuvo veikimo problemomis, susisiekite su SAMSUNG klientų aptarnavimo centru. Čia taip pat galima gauti informacijos apie šio grotuvo atnaujinimus.
- Papildomos informacijos apie atkūrimo apribojimus ir diskų suderinamumą ieškokite šiuose instrukcijos skyriuose: „Įspėjimai“, „Prieš skaitant vartotojo instrukciją“, „Diskų tipai ir savybės“ ir „Prieš pradedant atkūrimą“.

Apsauga nuo kopijavimo

- Kadangi AACS (angl. „Advanced Access Content System“) yra patvirtinta „Blu-ray“ diskų formato turinio apsaugos sistema, panaši į DVD formatui taikomą CSS (angl. „Content Scramble System“) sistemą, todėl AACS saugomo turinio atkūrimui, analoginio signalo išvesčiai ir pan. taikomi tam tikri apribojimai. Šio gaminio veikimas ir jam taikomi apribojimai gali skirtis, priklausomai nuo gaminio įsigijimo laiko, kadangi minėti apribojimai galėjo būti AACS pritaikyti/ar pakeisti po šio grotuvo pagaminimo. Be to, kaip papildoma „Blu-ray“ diskų formato turinio apsauga yra naudojama „BD-ROM Mark“ ir „BD+“ sistema, kuri taiko tam tikrus apribojimus „BD-ROM Mark“ ir/ar BD+ apsaugoto turinio atkūrimui. Daugiau informacijos apie AACS, „BD-ROM Mark“, „ BD+“ ar šį gaminį galite gauti susisiekę su SAMSUNG klientų aptarnavimo centru.
- Daugelis „Blu-ray“/DVD diskų yra šifruojami, taip apsaugant juos nuo kopijavimo. Todėl „Blu-ray“ diskų grotuvą turėtumėte jungti tiesiai prie savo televizoriaus, o ne prie kasetinio grotuvo (VCR). Prijungus VCR, iš apsaugotų nuo kopijavimo „Blu-ray“ / DVD diskų matomas iškreiptas vaizdas.
- Šiame gaminyje sumontuota apsauganti nuo kopijavimo technologija, kurią saugo JAV patentai ir kitos bendrovės „Rovi Corporation“ intelektinės nuosavybės teisės. Draudžiama grotuvą išardyti ir kopijuoti jo konstrukciją.
- Pagal JAV bei kitų šalių autorinių teisių apsaugos įstatymus, nelegalus televizijos programų, vaizdo juostų, „Blu-ray“ diskų, DVD diskų bei kitokios medžiagos įrašinėjimas, naudojimas, rodymas, platinimas ar peržiūrėjimas yra baudžiamas ir gali užtraukti jums užtraukti civilinę ir/ar baudžiamąją atsakomybę.
- **Pastaba dėl „Cinavia“:** Šiame gaminyje naudojama „Cinavia“ technologija, kuri apriboja kai kurių komerciniams tikslams sukurtų filmų ir vaizdų bei juose įrašytų garso takelių neteisėtą kopijavimą. Grotuvui nustačius draudžiamą neteisėtos kopijos naudojimą, ekrane pasirodys pranešimas, ir atkūrimas arba kopijavimas sustos. Daugiau informacijos apie „Cinavia“ technologiją rasite „Cinavia“ internetiniame klientų informacijos centre, adresu http://www.cinavia.com. Norėdami gauti papildomos informacijos apie „Cinavia“ paštu, nusiųskite pašto atviruką su savo pašto adresu į „Cinavia“ klientų informacijos centrą P.d. 86851, San Diego, Kalifornija, 92138, JAV. Šiame prietaise naudojama patentuota technologija, sukurta pagal bendrovės „Verance Corporation“ patentą ir saugoma JAV patento Nr. 7,369,677 ir kitų išduotų ir laukiančių patvirtinimo JAV ir pasaulio patentų, bei autorinių teisių ir verslo paslapčių apsauga, skirta konkretiems šios technologijos aspektams. „Cinavia“ yra bendrovės „Verance Corporation“ prekės ženklas. Autorinės teisės 2004-2010, bendrovė „Verance Corporation“. Visas teises saugo bendrovė „Verance“. Draudžiama prietaisą išardyti ir kopijuoti jo konstrukciją.

Atsisakymas nuo atsakomybės dėl tinklo paslaugų

Visas turinys ir paslaugos, prieinamos naudojant šį grotuvą, priklauso trečiosioms šalims ir yra saugomos autorinių teisių, patentų, prekės ženklų ir/ar kitokių intelektinės nuosavybės įstatymų. Šis turinys ir paslaugos teikiamos tik nekomerciniam naudojimui. Jūs negalite naudoti šio turinio ar paslaugų kitaip, negu yra nustatęs šio turinio savininkas ar paslaugų tiekėjas. Nepažeisdami aukščiau išdėstytų nuostatų, jūs negalite jokiais būdais ir jokiose laikmenose keisti, kopijuoti, publikuoti, įkelti, skelbti, perduoti, išversti, parduoti, kurti išvestinius kūrinius, naudoti ar platinti turinio ar paslaugų, perduodamų per šį grotuvą, jei to nėra aiškiai leidęs turinio savininkas ar paslaugų tiekėjas.

TREČIOJI ŠALIS TEIKIA TURINĮ IR PASLAUGAS „TOKIAS, KOKIOS YRA“. BENDROVĖ SAMSUNG TIESIOGIAI IR NETIESIOGIAI NETEIKIA JOKIŲ GARANTIJŲ DĖL ŠIO TURINIO IR PASLAUGŲ TEIKIMO, NESVARBU KOKIU TIKSLU JOS YRA TEIKIAMOS. SAMSUNG AIŠKIAI ATSISAKO SUTEIKTI BET KOKIAS NUMANOMAS GARANTIJAS, ĮSKAITANT (BET NEAPSIRIBOJANT) GARANTIJAS DĖL PARDAVIMO AR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI. BENDROVĖ SAMSUNG NEGARANTUOJA DĖL PASLAUGŲ AR TURINIO, KURIS YRA PRIEINAMAS NAUDOJANTIS ŠIUO PRIETAISU, TIKSLUMO, GALIOJIMO, SAVALAIKIŠKUMO, TEISĖTUMO AR IŠBAIGTUMO, TAIP PAT NEATSAKO UŽ JOKIAS APLINKYBES, ĮSKAITANT APLAIDUMĄ. SAMSUNG NEATSAKO PAGAL SUTARTĮ AR TEISĖS PAŽEIDIMĄ, UŽ BET KOKĮ TIESIOGINĮ, NETIESIOGINĮ, TYČINĮ, ATSITIKTINĮ AR ATSIRADUSĮ KAIP PASEKMĖ GEDIMĄ, UŽ MOKESTĮ ADVOKATUI, IŠLAIDAS AR KITUS NUOSTOLIUS, TIESIOGIAI AR NETIESIOGIAI ATSIRADUSIUS DĖL INFORMACIJOS APIE TURINĮ AR PASLAUGAS, ARBA DĖL JŪSŲ AR TREČIOSIOS ŠALIES NAUDOJIMOSI TURINIU AR PASLAUGOMIS, NET JEIGU IR BUVO ĮSPĖTA DĖL GALIMOS ŽALOS.

Trečiosios šalies paslaugos bet kada gali būti nutrauktos ar nutrūkti, todėl bendrovė SAMSUNG neatsako ir negarantuoja, kad turiniu ar paslaugomis galėsite naudotis neribotą laiką. Turinį ir paslaugas trečiosios šalys perduoda naudodamosi tinklo priemonėmis ir perdavimo įrenginiais, kurių SAMSUNG nekontroliuoja. Neapribodama šio atsisakymo nuo atsakomybės bendro pobūdžio, bendrovė SAMSUNG aiškiai atsisako nuo bet kokios atsakomybės ar įsipareigojimų dėl turinio ar paslaugų, perduodamų per šį grotuvą, nutrūkimo ar sustabdymo. Bendrovė SAMSUNG neatsako ir nėra įsipareigojusi aptarnauti klientus dėl minėto turinio ir paslaugų problemų. Visi klausimai ar pageidavimai dėl turinio ar paslaugų turi būti tiesiogiai adresuojami konkretiems turinio ir paslaugų tiekėjams.

Licenzija

- „Dolby“ ir dvigubo D simbolis yra registruoti bendrovės „Dolby Laboratories“ prekės ženklai.

- Pagaminta pagal licenciją, išduotą pagal JAV patentus Nr. 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 ir kitus išduotus ir laukiančius patvirtinimo JAV ir pasaulio patentus. „DTS-HD“, Simbolis, „&DTS-HD“ ir kartu einantis simbolis yra registruoti prekės ženklai, o „DTS-HD Master Audio“ yra bendrovės „DTS, Inc.“ prekės ženklas. Prie gaminio pridedama programinė įranga. © DTS, Inc. Visos teisės saugomos.

- „DivX”
  - APIE DIVX VAIZDĄ: DivX® yra skaitmeninis vaizdo formatas, kurį sukūrė bendrovės „DivX“, „LLC“ dukterinė „Rovi Corporation“ bendrovė. Šis grotuvas yra oficialus sertifikuotas DivX vaizdą atkuriantis DivX prietaisas.
    Apsilankykite interneto svetainėje www.divx.com ir sužinokite daugiau apie šį vaizdo formatą ir programinę įrangą, kuri gali padėti konvertuoti jūsų bylas į DivX vaizdo formatą.
  - APIE „DIVX VIDEO-ON-DEMAND“: Šį DivX sertifikuotą prietaisą reikia užregistruoti, kad jis galėtų atkurti jūsų įsigytus „DivX Video-on-Demand“ (VOD) filmus. Norėdami gauti registracijos kodą, grotuvo nustatymų meniu užfiksuokite „DivX VOD“ skyrių. Apsilankykite interneto svetainėje vod.divx.com ir sužinokite daugiau informacijos, kaip užbaigti registracijos procesą.

- DivX yra sertifikuotas atkurti DivX® vaizdą iki HD 1080p, įskaitant ir aukščiausios kokybės turinį. DivX®, DivX Certified® ir kiti susiję logotipai yra bendrovės „Rovi Corporation“ ir jos dukterinių bendrovių prekės ženklai, naudojami pagal licenciją.
  Taikomas vienas ar keli JAV patentai: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

- Terminas „HDMI“, „High-Definition Multimedia Interface“ (angl. „Didelės raiškos multimedijos sąsaja“) ir „HDMI“ logotipas yra bendrovės „HDMI Licensing LLC“ prekės ženklai, registruoti Jungtinėse Amerikos Valstijose arba kitose šalyse.

- „Oracle“ ir „Java“ yra bendrovės „Oracle“ ir/arba jos filialų registruoti ženklai. Kiti pavadinimai gali būti atitinkamų jų savininkų prekės ženklai.

- „Rovi“ privalomos Sutarties sąlygos (Naudojimo sąlygos)
  - Šiame prietaise naudojama bendrovės „Rovi Corporation“ („Rovi“) programinė įranga ir technologija. Bendrovės „Rovi“ programinė įranga ir technologija (bendrai vadinama „Rovi Technologija“) leidžia vartotojams per internetą ir kitais būdais prieiti prie „Rovi“ serveriuose („Rovi Serveriai“) saugomose patentuotose „Rovi“ duomenų bazėse („Rovi Duomenų Bazės“) esančių su muzika susijusių duomenų („Rovi Duomenys“) bei atlikti kitas funkcijas. Prieiti prie „Rovi“ duomenų ir juos naudoti galite tik šio prietaiso programinėje įrangoje numatytų vartotojų funkcijų priemonėmis.
  - Jūs sutinkate naudoti „Rovi“ duomenis, „Rovi“ technologiją ir „Rovi“ serverius tik asmeniniams nekomerciniams tikslams. Jūs sutinkate jokiai trečiajai šaliai nepriskirti, nekopijuoti, neperkelti ar neperduoti „Rovi“ duomenų. Jūs sutinkate nenaudoti ar neeksploatuoti „Rovi“ duomenų, „Rovi“ technologijos ir „Rovi“ duomenų bazių ar „Rovi“ serverių kitaip, nei aiškiai leidžiama šioje sutartyje.
  - Jūs sutinkate, kad neišimtinis leidimas jums prieiti prie „Rovi“ duomenų bazių ir naudoti „Rovi“ duomenis, „Rovi“ technologiją bei „Rovi“ serverius bus panaikintas, jeigu pažeisite šiuos apribojimus. Jeigu jūsų leidimas pasibaigia, jūs sutinkate daugiau nebenaudoti „Rovi“ duomenų, „Rovi“ technologijos bei „Rovi“ serverių. Bendrovė „Rovi“ pasilieka visas teises į „Rovi“ duomenis, „Rovi“ technologiją ir „Rovi“ serverius, įskaitant visas nuosavybės teises. Jūs sutinkate, kad bendrovė „Rovi“ savo vardu gali ginti savo teises pagal šią Sutartį tiesiogiai jūsų atžvilgiu.
  - Bendrovė „Rovi“ pasilieka teisę ištrinti duomenis iš „Rovi“ duomenų bazių ar pakeisti duomenų kategorijas dėl bet kokios priežasties, kuri bendrovės „Rovi“ nuomone yra pakankama. Negarantuojama, kad „Rovi“ technologijoje ar „Rovi“ serveriuose nebus klaidų arba, kad „Rovi“ technologijos ar „Rovi“ serverių veikimas bus nenutrūkstamas. Bendrovė „Rovi“ neprivalo pateikti jums jokių naujų patobulintų ar papildomų duomenų tipų ar kategorijų, kurias bendrovė „Rovi“ gali pasirinkti pateikti ateityje. Bendrovė gali bet kuriuo metu nutraukti savo interneto paslaugas.
  - Duomenys, kuriuos jūs pateikiate naudojimui, nebus asmeniniai ar asmeniškai atpažįstami duomenys, o greičiau bus tik duomenys apie muzikos albumus ir susijusius duomenis, kurie nebus rodomi „Rovi“ paieškos duomenų bazėje. Jūs patvirtinate, kad albumas, kurį atitinka pateikti duomenys, yra komerciškai prieinamas ir, kad jums, Galutiniam Vartotojui, yra teisėtai leista pateikti duomenis.

- Atsižvelgiant į tai, kad jūs, Galutinis Vartotojas, „Rovi“ duomenų bazėms pateikiate bet kokią informaciją ar originalius autorinius darbus, jūs pareiškiate ir garantuojate, kad esate vienintelis tokio(-ių) darbo(-ų) autorius ir šiuo sutinkate priskirti bendrovei „Rovi“ visas autorystės teises, įskaitant teisę užregistruoti tokio(-ių) darbo(-ų) autorystės teises, kaip dalį „Rovi“ duomenų bazės.
- JUMS SUTEIKIAMAS LEIDIMAS „ROVI“ TECHNOLOGIJAI IR KIEKVIENAM „ROVI“ DUOMENŲ ELEMENTUI „TOKIAM, KOKS YRA". BENDROVĖ „ROVI“ NESUTEIKIA JOKIŲ IŠREIKŠTŲ AR NUMANOMŲ PAREIŠKIMŲ AR GARANTIJŲ DĖL BET KOKIŲ „ROVI“ SERVERIUOSE ESANČIŲ „ROVI“ DUOMENŲ TIKSLUMO. BENDROVĖ „ROVI“ AIŠKIAI ATSISAKO SUTEIKTI BET KOKIAS NUMANOMAS GARANTIJAS, ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, GARANTIJAS DĖL PARDAVIMO AR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI, NUOSAVYBĖS IR NEPAŽEIDŽIAMUMO. BENDROVĖ „ROVI“ NEGARANTUOJA REZULTATŲ, KURIUOS GALITE GAUTI NAUDODAMI „ROVI“ TECHNOLOGIJĄ AR BET KURĮ „ROVI“ SERVERĮ. JOKIU ATVEJU BENDROVĖ „ROVI“ NEBUS ATSAKINGA PRIEŠ JUS AR BET KURIĄ TREČIĄJĄ ŠALĮ DĖL BET KOKIŲ PASEKMINIŲ AR ATSITIKTINIŲ NUOSTOLIŲ AR DĖL BET KOKIO NEGAUTO PELNO AR PRARASTŲ PAJAMŲ, KURIE ATSIRANDA DĖL TO, KAD NAUDOJOTE „ROVI“ DUOMENIS, „ROVI“ TECHNOLOGIJĄ AR KITA.

• Pranešimas apie atvirojo kodo licenciją
  - Jeigu naudosite atvirojo kodo programinę įrangą, atvirojo kodo licencijas rasite grotuvo meniu.

• Blu-ray Disc™, Blu-ray™ ir jų logotipai yra bendrovės „Blu-ray Disc Association“ prekės ženklai.

Rekomendacija – tik ES

• Šiuo bendrovė SAMSUNG Electronics patvirtina, kad šis „Blu-ray“ diskų grotuvas su įmontuotu kietuoju disku atitinka 1999/5/ EC Direktyvos esminius reikalavimus ir kitas atitinkamas nuostatas.
Oficialią atitikties deklaraciją („Declaration of Conformity“) galite rasti svetainėje http://www.samsung.com. Pasirinkite „Support“ > „Search Product Support“ ir įveskite modelio pavadinimą.
Šią įrangą galima naudoti visose ES šalyse. Prancūzijoje šią įrangą galima naudoti tik patalpose.

Papildoma informacija

PASTABA

Nustatymai	3D nustatymai
	• Žiūrėdami kai kuriuos 3D diskus, galite sustabdyti filmą vieną kartą paspaudę ■ mygtuką. Filmo peržiūra sustoja ir 3D režimas išsijungia. Norėdami pakeisti 3D varianto pasirinkimą, žiūrėdami 3D filmą paspauskite vieną kartą ■ mygtuką. Pasirodys Blu-ray meniu. Dar kartą paspauskite ■ mygtuką ir šiame Blu-ray meniu pasirinkite 3D nustatymus. • Priklausomai nuo vaizdo, rodomo jūsų televizoriuje, turinio ir padėties, galite matyti vertikalias juodas juostas kairėje pusėje, dešinėje pusėje arba abiejose pusėse.
	Televizoriaus ekrano formatas
	• Priklausomai nuo disko rūšies, kai kurie ekrano formatai gali neveikti. • Jeigu pasirenkate ekrano formatą ir variantą, kuris skiriasi nuo jūsų televizoriaus ekrano formato, vaizdas ekrane gali būti iškraipytas. • Jeigu pasirenkate 16:9 Originalų formatą, jūsų televizorius gali rodyti 4:3 „pašto dėžutės“ formato vaizdą (su juodomis juostomis vaizdo šonuose).
	„BD Wise“ funkcija (tik SAMSUNG gaminiams)
	• Kai įjungta „BD Wise“ funkcija, vaizdo raiškos nustatymai automatiškai nustatomi į „BD Wise“, ir „BD Wise“ rodomas Nustatymų meniu. • Jeigu šis prietaisas prijungtas prie įrenginio, kuris nepalaiko „BD Wise“ funkcijos, šia funkcija jūs negalėsite naudotis. • Kad „BD Wise“ funkcija veiktų tinkamai, įjunkite ją ir prietaise, ir prie jo prijungtame televizoriuje.
	Skaitmeninė išvestis
	• Žiūrėkite, kad pasirinktumėte teisingą skaitmeninę išvestį, nes priešingu atveju negirdėsite garso arba girdėsite tik garsų triukšmą. • Jeigu HDMI prietaisas (vaizdo ir garso imtuvas, televizorius) nesuderinamas su suglaudintais formatais („Dolby digital“, „DTS“), garso signalas bus išvedamas kaip PCM. • Įprastiniai DVD diskai neturi BONUSVIEW garso ir Naršymo garso efektų. • Kai kurie Blu-ray diskai neturi BONUSVIEW garso ir Naršymo garso efektų. • Skaitmeninės išvesties nustatymas neturi įtakos analoginei (L/R) garso arba HDMI garso išvesčiai į jūsų televizorių. Ji turi reikšmės optinei ir HDMI garso išvesčiai, kai šis prietaisas prijungtas prie garso ir vaizdo imtuvo. • Jeigu atkuriate MPEG garso takelius, garso signalai išvedami kaip PCM, nepriklausomai nuo jūsų skaitmeninės išvesties parinkčių (PCM ar bitų srauto).
	„BD-LIVE“ ir interneto ryšys
	• Interneto ryšys gali būti apribotas tuo metu, kai jūs naudojatės „BD-LIVE“ turiniu.

Nustatymai	Anynet+ (HDMI-CEC)
	• Priklausomai nuo jūsų televizoriaus, tam tikros HDMI išvedamos raiškos gali neveikti. Daugiau apie tai skaitykite savo televizoriaus naudojimo instrukcijoje. • Ši funkcija neveikia, jeigu HDMI kabelis nepalaiko CEC (angl. „Consumer Electronics Control" – HDMI 1.3 versijos vaizdo sąsajos funkcijos). • Jeigu jūsų SAMSUNG televizorius turi Anynet+ logotipą, vadinasi, jis palaiko Anynet+ funkciją.
	BD duomenų tvarkymas
	• Išorinės atminties režime disko atkūrimą galima sustabdyti atjungus USB įrenginį atkūrimo metu. • Prietaisas veikia tik su tokiais USB įrenginiais, kurie palaiko FAT failų sistemą (DOS 8.3 žymė). Mes rekomenduojame naudoti tokius USB įrenginius, kurie palaiko USB 2.0 protokolą su 4 MB/s ar greitesniu nuskaitymo/įrašymo greičiu. • Po to, kai suformatuojate laikmeną, Atkūrimo tęsimo funkcija gali neveikti. • Priklausomai nuo aplinkybių, BD duomenų tvarkymui skirta bendroji atmintis gali skirtis.
	Garsiakalbių nustatymas
	• Nustačius garsiakalbių parinktį į televizoriaus garsiakalbius, garsas bus girdimas per televizoriaus garsiakalbius.
	HDMI garsas
	• Nustačius HDMI garso išvestį į televizoriaus garsiakalbius, garsas automatiškai suglaudinamas į 2 kanalus.
	Garso sugrįžimo kanalas
	• Išjungus Anynet+ (HDMI-CEC) funkciją, garso sugrįžimo kanalo funkcija neveikia. • Naudojant HDMI kabelį, kuris nėra sertifikuotas GSK (garso sugrįžimo kanalo) funkcijai, gali kilti suderinamumo problemų. • GSK funkcija galima tik tuo atveju, jeigu prijungtas televizorius, kuris palaiko GSK.
	Skaitmeninė išvestis
	• Skaitmeninę išvestį galima aktyvuoti pasirinkus garsiakalbių nustatymą į televizoriaus garsiakalbius.
Atkūrimas	Įgarsinimo kalbos parinktis
	• Jeigu BONUSVIEW skyriuje nėra jokių BONUSVIEW įgarsinimo nustatymų, ekrane nebus rodomas žymeklis ◄►. • Kalbos, kurias palaiko Įgarsinimo kalbos funkcija, priklauso nuo to, kokios kalbos yra užkoduotos diske. Ši funkcija gali neveikti arba gali nebūti tam tikrų kalbų. • Kai kurie Blu-ray diskai gali turėti funkciją, leidžiančią jums pasirinkti arba PCM, arba „Dolby" skaitmeninį garsą anglų kalba.
Atkūrimas	Subtitrų kalbos parinktis
	• Priklausomai nuo Blu-ray/DVD diskų, Disko meniu galite pakeisti subtitrų kalbą. Paspauskite Disko meniu (DISC MENU) mygtuką. • Ši funkcija priklauso nuo subtitrų, kurie užkoduoti diske, pasirinkimo galimybių, todėl gali veikti ne visuose Blu-ray /DVD diskuose. • Jeigu Blu-ray diskas turi BONUSVIEW skyrių, taip pat bus rodoma informacija apie pagrindines BONUSVIEW režimo funkcijas. • Ši funkcija pakeičia vienu metu ir pirminius, ir antrinius subtitrus. • Rodomas atitinkamai pirminių ir antrinių subtitrų bendras skaičius.
	JPEG failų peržiūra
	• Rodymo per visą ekraną režime negalima padidinti subtitrų ir grafikos.

Vaizdo raiška pagal išvesties režimą

■ „Blu-ray“ disko/E-turinio/Skaitmeninio turinio atkūrimas

Turinio tipas / Nustatymas	HDMI / prijungtas			HDMI / neprijungtas
	HDMI režimas		VAIZDO režimas	VAIZDO režimas
	„Blu-ray“ diskas	E-turinys/ Skaitmeninis turinys		
„BD Wise”	„Blu-ray“ disko vaizdo raiška	1080p	576i/480i	-
„Auto“	Didžiausia TV įvesties vaizdo raiška	Didžiausia TV įvesties vaizdo raiška	576i/480i	-
„1080p“	1080p	1080p	576i/480i	-
„Movie Frame: Auto (24Fs)“	1080@24F	1080@24F	480i	-
„1080i“	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
„720p“	720p	720p	576i/480i	576i/480i
„576p/480p“	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
„576i/480i“	-	-	-	576i/480i

■ DVD atkūrimas

Išvestis / Nustatymas	HDMI / prijungtas		HDMI / neprijungtas
	HDMI režimas	VAIZDO režimas	VAIZDO režimas
„BD Wise“	576i/480i	576i/480i	-
„Auto“	Didžiausia TV įvesties vaizdo raiška	576i/480i	-
„1080p“	1080p	576i/480i	-
„1080i“	1080i	576i/480i	576i/480i
„720p“	720p	576i/480i	576i/480i
„576p/480p“	576p/480p	576i/480i	576i/480i
„576i/480i“	-	-	576i/480i

■ DTV peržiūra

Raiška \ Išvestis		HDMI / prijungtas		HDMI / neprijungtas
		HDMI režimas	VAIZDO režimas	VAIZDO režimas
„BD Wise“		1080p	576i/480i	-
„Auto“	DTV išmanioji raiška „Auto“	Transliacijos srauto raiška	576i/480i	-
	Didžiausia TV įvesties raiška	Max Resolution of TV input		
1080p		1080p	576i/480i	-
1080i		1080i	576i/480i	576i/480i
720p		720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p		576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i		-	-	576i/480i

| PASTABA |

- DTV išmanioji raiška įjungiama tik tada, kai nustatyta raiškos parinktis „Auto“.
- Jeigu prie įrenginio prijungtas televizorius nepalaiko jūsų pasirinkti kadrų dažnio arba vaizdo raiškos, pasirodo pranešimas „If no pictures are shown after selecting Yes, please wait for 15 seconds before returning to the previous resolution. Do you want to change the resolution?“ (Jeigu pasirinkus „Yes“ nesimato jokio vaizdo, palaukite 15 sekundžių prieš grįždami prie ankstesnės vaizdo raiškos. Ar norite pakeisti vaizdo raišką?). Jeigu pasirinkite „Yes“, TV ekranas 15 sekundžių bus tuščias, o po to automatiškai bus atstatyta ankstesnė vaizdo raiška.
- Jeigu pakeitus vaizdo raišką ekranas vis dar yra tuščias, ištraukite visus diskus, paspauskite ir 5 sekundes palaikykite įrenginio priekiniame skydelyje esantį mygtuką ■. Bus atstatyti visi gamykliniai parametrai. Atlikite ankstesniame puslapyje aprašytus žingsnius tam, kad prieitumėte prie kiekvieno režimo ir pasirinktumėte jūsų televizoriaus palaikomą Ekrano nustatymą (Display Setup).
- Atstačius gamyklinius parametrus, ištrinami visi vartotojo išsaugoti BD duomenys.
- Jeigu norite įrenginyje naudoti Kadrų dažnį (24 Ks), „Blu-ray“ diskas turi turėti 24 kadrų funkciją.

Skaitmeninės išvesties parinktis

Nustatymas		PCM		Bitų srautas (Neapdorotas)		Bitų srautas (pakartotinai užkoduotas „DTS“ formatu)	Bitų srautas (pakartotinai užkoduotas „Dolby D“ formatu)
Sujungimas		HDMI palaikantis Garso/vaizdo imtuvas	Optinis	HDMI palaikantis Garso/vaizdo imtuvas	Optinis	HDMI palaikantis Garso/vaizdo imtuvas arba optinis	HDMI palaikantis Garso/vaizdo imtuvas arba optinis
Garso srautas „Blu-ray” diske	PCM	Iki PCM 7.1 kanalo	PCM 2 kanalų	PCM	PCM 2 kanalų	Pakartotinai užkoduotas DTS	Pakartotinai užkoduotas „Dolby Digital“*
	Dolby Digital	Iki PCM 7.1 kanalo	PCM 2 kanalų	Dolby Digital	Dolby Digital	Pakartotinai užkoduotas DTS	Pakartotinai užkoduotas „Dolby Digital“*
	Dolby Digital Plus	Iki PCM 7.1 kanalo	PCM 2 kanalų	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Pakartotinai užkoduotas DTS	Pakartotinai užkoduotas „Dolby Digital“*
	Dolby TrueHD	Iki PCM 7.1 kanalo	PCM 2 kanalų	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Pakartotinai užkoduotas DTS	Pakartotinai užkoduotas „Dolby Digital“*
	DTS	Iki PCM 6.1 kanalo	PCM 2 kanalų	DTS	DTS	Pakartotinai užkoduotas DTS	Pakartotinai užkoduotas „Dolby Digital“*
	DTS-HD High Resolution Audio	Iki PCM 7.1 kanalo	PCM 2 kanalų	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	Pakartotinai užkoduotas DTS	Pakartotinai užkoduotas „Dolby Digital“*
	DTS-HD Master Audio	Iki PCM 7.1 kanalo	PCM 2 kanalų	DTS-HD Master Audio	DTS	Pakartotinai užkoduotas DTS	Pakartotinai užkoduotas „Dolby Digital“*
Garso srautas DVD diske	PCM	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų
	Dolby Digital	Iki PCM 5.1 kanalo	PCM 2 kanalų	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Iki PCM 6.1 kanalo	PCM 2 kanalų	DTS	DTS	DTS	DTS
Transliacijos garso srautas	Dolby Digital	Iki PCM 5.1 kanalo	PCM 2 kanalų	Dolby Digital	Dolby Digital	Pakartotinai užkoduotas DTS	Pakartotinai užkoduotas „Dolby Digital“*
	Dolby Digital Plus	Iki PCM 5.1 kanalo	PCM 2 kanalų	Dolby Digital Plus**	Dolby Digital	Pakartotinai užkoduotas DTS	Pakartotinai užkoduotas „Dolby Digital“*
	MPEG1 Layer 2	PCM 2ch	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų
	HE-AAC	Iki PCM 5.1 kanalo	PCM 2 kanalų	Pakartotinai užkoduotas „Dolby Digital”	Pakartotinai užkoduotas „Dolby Digital”	Pakartotinai užkoduotas DTS	Pakartotinai užkoduotas „Dolby Digital“*

Nustatymas		PCM		Bitų srautas (Neapdorotas)		Bitų srautas (pakartotinai užkoduotas „DTS“ formatu)	Bitų srautas (pakartotinai užkoduotas „Dolby D“ formatu)
Sujungimas		HDMI palaikantis Garso/vaizdo imtuvas	Optinis	HDMI palaikantis Garso/vaizdo imtuvas	Optinis	HDMI palaikantis Garso/vaizdo imtuvas arba optinis	HDMI palaikantis Garso/vaizdo imtuvas arba optinis
Apibrėžimas „Blu-ray“ diskui	Bet koks	Iškoduoja kartu pagrindinio garso ir BONUSVIEW garso srautus į PCM garsą ir papildo Naršymo garsų efektais		Išveda tik pagrindinio garso srautą, todėl jūsų garso ir vaizdo imtuvas gali iškoduoti garso bitų srautą. Jūs negirdėsite BONUSVIEW garso arba Naršymo garsų efektų.		Iškoduoja kartu pagrindinio garso ir BONUSVIEW garso srautus į PCM garsą ir papildo Naršymo garsų efektais, tada pakartotinai užkoduoja PCM garsą į DTS bitų srautą.	Iškoduoja kartu pagrindinio garso ir BONUSVIEW garso srautus į PCM garsą ir papildo Naršymo garsų efektais, tada pakartotinai užkoduoja PCM garsą į „Dolby“ skaitmeninį bitų srautą.

* Jeigu šaltinio srautas yra 2 kanalai arba „mono“, „Re-encoded Dolby D“ nustatymas netaikomas. Taikoma PCM 2 kanalų išvestis.

** Jeigu nustatyta „Audio Description“ parinktis „On“, garso išvestis bus pakeista į „Dolby Digital“ net, jeigu originalus transliacijos srautas yra „Dolby Digital Plus“.

| PASTABA |

- Interneto turinio „Dolby Digital Plus“ srautui palaikoma iki 5.1 kanalo PCM išvestis per HDMI.

Trikčių nustatymas ir šalinimas

Jeigu prietaiso veikimas sutriko, peržiūrėkite šioje lentelėje išvardytas triktis. Jeigu problema, su kuria susidūrėte, čia neaprašyta arba pateiktieji nurodymai nepadeda jos išspręsti, išjunkite prietaisą, ištraukite maitinimo laidą ir kreipkitės į bendrovę SAMSUNG Electronics telefonu 1-800-SAMSUNG.

Triktis	Ką reikia patikrinti / Kaip spręsti problemą
Negaliu išimti disko	• Ar maitinimo laidas tvirtai įkištas į elektros lizdą? • Išjunkite maitinimą ir vėl jį įjunkite.
„iPod“ neprisijungia.	• Patikrinkite „iPod“ jungiklį. • Visada atnaujinkite „iPod“ programinę įrangą iki naujausios versijos.
Neatkuriamas diskas	• Patikrinkite „Blu-ray“/DVD disko regiono numerį. „Blu-ray“/DVD diskas, pirktas užsienyje, gali būti neatkuriamas. • Šis prietaisas neatkuria CD-ROM ir DVD-ROM. • Patikrinkite, ar teisingai nustatytas tėvų kontrolės lygis.
Nuspaudus Atkūrimo / pauzės mygtuką, disko atkūrimas neprasideda	• Galbūt naudojate deformuotą ar subraižytą diską? • Švariai nuvalykite disko paviršių.
Nėra garso.	• Namų kinas veikia be garso pagreitintos peržiūros, sulėtintos peržiūros ir peržiūros po vieną kadrą režimuose. • Ar teisingai prijungėte garsiakalbius? Ar teisingai nustatėte garsiakalbių parametrus? • Galbūt diskas sugadintas?
Garsas girdimas iš kai kurių garsiakalbių, bet ne iš visų 8.	• Kai kuriuose Blu-ray/DVD diskuose garsas perduodamas tik per priekinius garsiakalbius. • Patikrinkite, ar teisingai prijungėte garsiakalbius. • Pakoreguokite garsumą. • Klausantis CD, radijo ar televizoriaus, garsas perduodamas tik per priekinius garsiakalbius.
Nesigirdi „Dolby“ skaitmeninio 7.1 kanalų erdvinio garso	• Ar ant disko yra ženklas „Dolby Digital 7.1 CH“? „Dolby“ skaitmeninis 7.1 kanalų erdvinis garsas bus girdimas tik tuomet, kai diske yra įrašytas 7.1 kanalų garsas. • Ar įgarsinimo kalba informacijos ekrane teisingai nustatyta į „Dolby“ skaitmeninį 7.1 kanalų garsą?
Neveikia nuotolinio valdymo pultas	• Ar naudojate pultą jo veikimo diapazone ir nukreipę tinkamu kampu į jutiklį? • Ar neišsieikvojusios baterijos? • Ar teisingai pasirinkote pulto režimo funkcijas (TV/prietaiso)?
• Diskas sukasi, tačiau nėra vaizdo. • Bloga vaizdo kokybė, vaizdas dreba.	• Ar įjungtas televizorius? • Ar teisingai sujungėte vaizdo kabelius? • Galbūt diskas nešvarus arba sugadintas? • Nekokybiško disko gali nepavykti atkurti.
Neveikia įgarsinimo kalba ir subtitrai.	• Įgarsinimo kalba ir subtitrai neveiks, jeigu jie neįrašyti į diską.

Triktis	Ką reikia patikrinti / Kaip spręsti problemą
Nepasirodo disko meniu, nors ir pasirenkama meniu funkcija	• Patikrinkite, ar diskas turi meniu.
Negalima pakeisti ekrano formato	• 16:9 Blu-ray/DVD diskus galite peržiūrėti 16:9 režime, 4:3 „Letter Box“ („Pašto dėžutės“) režime arba 4:3 „Pan-Scan“ režime, bet 4:3 „Blu-ray“/DVD diskus galima peržiūrėti tik 4:3 ekrano formate. Informacijos ieškokite ant „Blu-ray“ disko dėžutės ir pasirinkite tinkamą funkciją.
• Prietaisas neveikia (pavyzdys: išsijungia maitinimas arba girdimas keistas triukšmas) • Prietaisas veikia su trikčiais.	• BUDĖJIMO režime paspauskite ir palaikykite nuotolinio valdymo pulto ■ mygtuką 5 sekundes. - PARAMETRŲ NUSTATYMO IŠ NAUJO funkcija ištrins visus esamus išsaugotus nustatymus. Nenaudokite šios funkcijos, jeigu tai nėra būtina.
Užmiršote tėvų kontrolės slaptažodį.	• Kai prietaise nėra disko, paspauskite ir palaikykite prietaiso mygtuką ■ ilgiau negu 5 sekundes. Ekrane pasirodo užrašas „INIT“ ir visi nustatymai nustatomi į pradinius parametrus. Tada paspauskite MAITINIMO mygtuką. - PARAMETRŲ NUSTATYMO IŠ NAUJO funkcija ištrins visus esamus išsaugotus nustatymus. Nenaudokite šios funkcijos, jeigu tai nėra būtina.
Prietaisas nepriima radijo transliacijų	• Ar tinkamai prijungėte anteną? • Jeigu antenos įvesties signalas silpnas, įrenkite išorinę FM anteną tokioje vietoje, kur geras radijo bangų priėmimas.
Klausantis televizoriaus garso per prietaisą, garsas negirdimas	• Jeigu klausotės televizoriaus garso naudodami funkcijas D. IN arba AUX ir nuspaudžiate ATIDARYMO/UŽDARYMO ⏏ mygtuką, įsijungia „Blu-ray“/DVD disko funkcijos ir nuslopinamas televizoriaus garsas.
Ekrane pasirodo pranešimas „Funkcija negalima“	• Funkcija ar veiksmas negalimi, nes: 1. „Blu-ray“/DVD disko programinė įranga jų neleidžia. 2. „Blu-ray“/DVD disko programinė įranga šios funkcijos nepalaiko (pvz., vaizdo kampo) 3. Šiuo metu ši funkcija negalima. 4. Jūs užklausėte įrašo ar skyriaus numerio arba paieškos laiko, kurie neegzistuoja.
Jei HDMI išvestis nustatyta tokia raiška, kokios nepalaiko jūsų televizorius (pvz., 1080p), galite nematyti vaizdo televizoriaus ekrane	• Nuspauskite ir palaikykite ■ mygtuką priekiniame prietaiso skydelyje 5 sekundes ar ilgiau (kai nėra disko). Bus atstatyti visi gamykliniai nustatymai.
Nėra HDMI išvesties	• Patikrinkite sujungimą tarp televizoriaus ir prietaiso HDMI jungties. • Patikrinkite, ar jūsų televizorius palaiko 480p/720p/1080i/1080p HDMI įvesties raišką.
Nenormalus HDMI išvesties ekranas	• Jei ekrane matomas atsitiktinis triukšmas, vadinasi, jūsų televizorius nepalaiko HDCP (angl. „High-bandwidth Digital Content Protection“).

Triktis	Ką reikia patikrinti / Kaip spręsti problemą
„AllShare“ atkūrimo funkcija	
Aš matau aplankus, kuriais dalijamasi per „AllShare“ atkūrimo funkciją, bet nematau failų	• Kadangi „AllShare“ atkūrimo funkcija rodo tik nuotraukų, muzikos ir filmų kategorijas, kitokios kategorijos failai gali būti nerodomi.
Vaizdas rodomas su pertrūkiais.	• Patikrinkite tinklo ryšį. • Patikrinkite, ar tinklo kabelis tvirtai prijungtas ir, ar tinklas neperkrautas. • Nestabilus belaidis ryšys tarp serverio ir prietaiso. Patikrinkite ryšį.
Nestabilus „AllShare“ atkūrimo ryšys tarp televizoriaus ir kompiuterio	• IP adresai tam pačiam potinkliui turi būti unikalūs, priešingu atveju gali atsirasti IP kolizija. • Patikrinkite, ar neįjungta ugniasienė. Jeigu taip, išjunkite ją.
„BD-LIVE“	
Negaliu prisijungti prie „BD-LIVE“ serverio	• Tinklo būsenos funkcijos pagalba patikrinkite, ar geras interneto ryšys. • Patikrinkite, ar prijungta prie grotuvo USB atmintinė. • Atmintinėje turi būti ne mažiau kaip 1 GB laisvos talpos, kad būtų galima naudotis „BD-LIVE“ paslaugomis. Patikrinkite likusią laisvą talpą BD duomenų tvarkymo meniu (žr. 49 psl.) • Patikrinkite, ar „BD-LIVE“ interneto ryšio meniu nustatytas į parametrą „Leisti (viską)“. • Jei visos aukščiau nurodytos priemonės nepadeda, kreipkitės į turinio tiekėją arba atnaujinkite mikroprogramą iki naujausios versijos.
Naudojantis „BD-LIVE“ paslaugomis, rodoma klaida.	• Atmintinėje turi būti ne mažiau kaip 1 GB laisvos talpos, kad būtų galima naudotis „BD-LIVE“ paslaugomis. Patikrinkite likusią laisvą talpą BD duomenų tvarkymo meniu (žr. 49 psl.)
Įrašymas	
Pasirodo pranešimas „Performance test failed.“ (Našumo testas nepavyko) ir neveikia Įrašymo tvarkaraščio (Schedule Recording) / įrašymo bei Laiko keitimo (Timeshift) funkcija.	• Ši problema gali atsirasti, jeigu naudojate žemesnės kokybės įrašymo funkcijos nepalaikančią USB atminties laikmeną. Rekomenduojama naudoti USB HDD atminties įrenginį. • Rekomenduojama naudoti bent 5400 rpm USB HDD įrenginį. RAID tipo USB HDD įrenginys nepalaikomas.

| PASTABA |

▸ Iš naujo atstačius gamyklinius parametrus, visi vartotojo išsaugoti BD duomenys bus ištrinti.

Techniniai parametrai

Bendrieji	Svoris	3.2 kg
	Matmenys	430 (P) X 300 (G) X 56,5 (A) mm
	Veikimo temperatūros ribos	Nuo +5°C iki +35°C
	Veikimo drėgmės ribos	Nuo 10 % iki 75 %
HDMI	Vaizdas	Raiška: 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Garsas	PCM, bitų srautas
Vaizdo išvestis	Kompozitinis vaizdas (Analoginis)	RCA terminalas, 1.0Vp-p (75ohm apkrova) Raiška: 576i/480i
Garso išvestis	Analoginė	RCA terminalas, 2 kanalai (2Vrms ± 10%)
	Skaitmeninė	„TOS-Link“ optinis
Tinklas	„Ethernet“	„100BASE-TX“ terminalas
	Belaidis LAN	Įmontuotas
	Saugumas	WEP(OPEN/SHARED) WPA-PSK(TKIP/AES) WPA2-PSK(TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Palaikomas
HDD talpa	BD-E8300	320GB
	BD-E8500	500GB
	BD-E8900	1TB

- Tinklo greitis, lygus ar žemesnis nei 10Mbps, nepalaikomas.
- Išvaizda ir techniniai parametrai gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.
- Informacijos apie maitinimo šaltinį ir sunaudojamą energiją ieškokite prie įrenginio priklijuotoje etiketėje.
- Svoris ir matmenys yra apytiksliai.

Susisiekite su SAMSUNG atstovais Baltijos šalyse

Jei turite klausimų ar pasiūlymų dėl SAMSUNG produktų, prašome susisiekti su SAMSUNG klientų skyriumi

Valstybė	Vartotoju priežiuros centro kontaktinis telefonas ☎	Tinklalapis
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

Tinkamas šio gaminio išmetimas (Elektrinės ir elektroninės atliekos)

(Galioja Europos Sąjungos ir kitose Europos kontinento šalyse, turinčiose atskiras atliekų surinkimo sistemas)

Šis ant gaminio, jo priedų ar prie jo pridedamų dokumentų pavaizduotas ženklas nurodo, kad šį prietaisą ir jo elektroninius priedus (pvz., kroviklį, ausines, USB kabelį), jiems atitarnavus, draudžiama išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Siekiant nepakenkti aplinkai ir žmonių sveikatai bei išlaikyti ekologinę pusiausvyrą, užtikrinamą pakartotinai panaudojant materialinius išteklius, prašome atskirti prietaisą nuo kitų atliekų ir atiduoti jį perdirbti. Privatūs asmenys turėtų susisiekti su pardavėju, iš kurio pirko šį prietaisą, arba su vietine savivaldybe ir sužinoti, kur galėtų atiduoti šį prietaisą ekologiškai saugiam perdirbimui. Verslo atstovai turėtų susisiekti su savo tiekėjais ir perskaityti pirkimo sutarties sąlygas. Draudžiama šį gaminį ir jo elektroninius priedus išmesti kartu su kitomis komercinėmis atliekomis.

Tinkamas šio gaminio baterijų išmetimas

(Galioja Europos Sąjungos ir kitose Europos kontinento šalyse, turinčiose atskiras baterijų grąžinimo sistemas)

Šis ant baterijos, pakuotės ar vartotojo instrukcijoje esantis ženklas nurodo, kad šio prietaiso baterijas, joms atitarnavus, draudžiama išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Nurodyti cheminiai simboliai Hg, Cd ar Pb reiškia, kad baterijoje esantis gyvsidabrio, kadmio ar švino kiekis viršija nustatytus EB Direktyvos 2006/66 lygius. Tinkamai neišmetus baterijų, šios cheminės medžiagos gali pakenkti žmonių sveikatai ar aplinkai. Saugodami natūralius išteklius ir užtikrindami pakartotinį materialinių išteklių panaudojimą, atskirkite baterijas nuo kitų buitinių atliekų ir perdirbkite jas pasinaudodami savo vietine baterijų grąžinimo sistema.